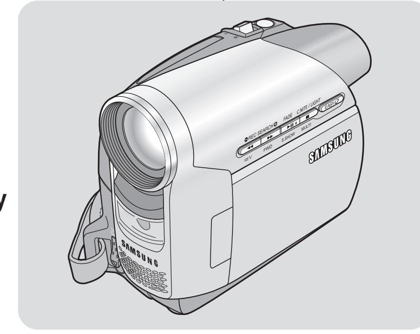
ENGLISH

Digital Video Camcorder

Mini DV Digital Video Cassette

SC-D371/D372/ D375(H)/D975

AF Auto Focus
CCD Charge Coupled Device
LCD Liquid Crystal Display



Owner's Instruction Book

Before operating the unit, please read this Instruction Book thoroughly, and retain it for future reference.



Use only approved battery packs.
Otherwise, there is a danger of overheating, fire or explosion.
Samsung is not responsible for problems occurring due to using unapproved batteries.

ESPAÑOL

Videocámara digital

Mini DV Digital Video Cassette

SC-D371/D372/ D375(H)/D975

AF Autoenfoque
CCD Dispositivo acoplado para carga
LCD Pantalla de cristal líquido

Manual de instrucciones

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y/o evitar daos, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este aparato. Conserve el manual para referencias futuras.

Utilice únicamente baterías aprobadas.
De lo contrario, existe peligro de sobrecalentamiento, incendio o explosión. Samsung no se hace responsable de problemas que se produzcan debido al uso de baterías no aprobadas.

AD68-01227C

ENGLISH

Contents

ESPAÑOL

Índice

ENGLISH

Contents

ESPAÑOL

Índice

ENGLISH

Contents

ESPAÑOL

Índice

ENGLISH

Notes and Safety Instructions

Notes regarding the Rotation of the LCD Screen

Please rotate the LCD Screen carefully as illustrated. Over rotation may cause damage to the inside of the hinge that connects the LCD Screen to the Camcorder.

1. Open the LCD Screen 90 degrees to the Camcorder with your finger.
2. Rotate it to the best angle to record or play.
   - If you rotate the LCD Screen 180 degrees so it is facing forward, you can close the LCD Screen with the display facing out.
   - This is convenient during playback operations.

[Note]
Refer to page 29 to adjust brightness and color of the LCD Screen.

Notes regarding the LCD Screen, Viewfinder, Lens

1. Direct sunlight can damage the LCD Screen, the inside of the Viewfinder or the Lens. Take pictures of the sun only in low light conditions, such as at dusk.
2. The LCD Screen has been manufactured using high precision technology. However, there may be tiny dots (red, blue or green in color) that appear on the LCD Screen. These dots are normal and do not affect the recorded picture in any way.
3. Do not pick up the Camcorder by holding the Viewfinder, LCD Scree or Battery Pack.
4. Applying excessive force to the Viewfinder may damage it.

Notes regarding the Video Head Cleaning

- To ensure normal recording and a clear picture, clean the video heads regularly.
  If a square block-shape distorts playback, or only a blue screen is displayed, the video heads may be dirty.
  If this happens, clean the video heads with a dry type cleaning cassette.
- Do not use a wet-type cleaning cassette. It may damage the video heads.

ESPAÑOL

Notas e instrucciones de seguridad

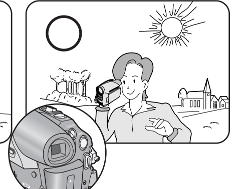
Notas referentes al giro de la pantalla LCD

Gire cuidadosamente la pantalla LCD como se indica en la figura. Si se gira demasiado se puede estropear la bisagra interior de unión con la videocámara.

1. Abra con el dedo la pantalla LCD formando 90 grados con la videocámara.
2. Gírela al mejor ángulo para grabar o reproducir.
   - Si gira la pantalla LCD 180 grados para que mire hacia adelante, puede cerrar la pantalla LCD con el frente hacia afuera.
   - Esto resulta práctico durante las operaciones de reproducción.

[Nota]
Consulte la página 29 para ajustar el brillo y el color de la pantalla LCD.

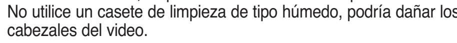
Notas relacionadas con la pantalla LCD, visor, objetivo



1. La luz directa del sol puede dañar la pantalla LCD, el interior del visor o el objetivo. Tome imágenes del sol sólo con condiciones de luz escasa, como al anochecer.
2. Para la fabricación de la pantalla LCD se ha empleado tecnología de alta precisión. Sin embargo, pueden aparecer en ella puntitos rojos, azules o verdes. Esta situación es normal y no afecta en modo alguno a la grabación.
3. No agarre la videocámara sujetando el visor, la pantalla LCD o la batería.
4. La aplicación de fuerza excesiva en el visor puede dañarlo.

Notas referentes a la limpieza de los cabezales de video

- Para garantizar la grabación normal y una imagen clara, limpie los cabezales de video con regularidad.
  Si durante la reproducción hay un cuadrado que deforma la imagen o si sólo se ve una pantalla azul, es posible que los cabezales de video estén sucios.
  En caso de ser así, límpielos con una cinta de limpieza en seco.
- No utilice un casete de limpieza de tipo húmedo, podría dañar los cabezales del video.





Notes and Safety Instructions

Notes regarding Camcorder

- Do not leave the Camcorder exposed to high temperatures (above 60 °C or 140 °F).
  For example, in a parked car in the sun or exposed to direct sunlight.
- Do not let the Camcorder get wet. Keep the Camcorder away from rain, sea water, and any other form of moisture.
  If the Camcorder gets wet, it may get damaged. Sometimes a malfunction due to exposure to liquids cannot be repaired.
- A sudden rise in atmospheric temperature may cause condensation to form inside the Camcorder.
  - When you move the Camcorder from a cold location to a warm location (e.g. from outside to inside during the winter.)
  - When you move the Camcorder from a cool location to a hot location (e.g. from inside to outside during the summer.)
- If the (DEW) protection feature is activated, leave the Camcorder for at least two hours in a dry, warm room with the cassette compartment opened and the Battery Pack removed.

Notices regarding Copyright

Television programs, video tapes, DVD titles, films, and other program materials may be copyrighted.
Unauthorized copying of copyrighted material may be against the law.
All the trade names and registered trademarks mentioned in this manual or other documentation provided with your Samsung product are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

Servicing & Replacement Parts

- Do not attempt to service this Camcorder yourself.
- Opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards.
- Refer all servicing to qualified service personnel.
- When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer and having the same characteristics as the original part.
- Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

Notas e instrucciones de seguridad

Notas referentes a la videocámara

- No deje la videocámara expuesta a altas temperaturas (por encima de 60 °C o 140 °F).
  Por ejemplo, en un coche aparcado al sol o expuesta a la luz directa del sol.
- No permita que la videocámara se moje. Mantenga la videocámara alejada de la lluvia, del agua de mar y de cualquier otro tipo de humedad.
  Si la videocámara se moja puede estropearse. En algunas ocasiones, los daños causados por líquidos no pueden repararse.
- Una subida repentina de la temperatura puede producir condensación en el interior de la videocámara.
  - Cuando traslade la videocámara desde un lugar frío a uno cálido (p. ej. desde el exterior al interior en invierno.)
  - Cuando traslade la videocámara desde un lugar frío a uno cálido (p. ej. desde el interior al exterior en verano.)
- Si está activada la función de protección (DEW), deje la videocámara durante al menos dos horas en una sala seca y cálida con el compartimento del casete abierto y la batería quitada.

Notas referentes a los derechos de reproducción

Es probable que los programas de televisión, las cintas de video, los DVD, las películas y otros materiales audiovisuales tengan registrados sus derechos de reproducción.
La copia no autorizada de material protegido por dichos derechos puede quebrantar la ley. Todos los nombres de marcas y marcas comerciales registradas mencionados en este manual o el resto de documentación facilitada con el producto Samsung son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Servicio y piezas de repuesto

- No intente reparar la videocámara por sí solo.
- La apertura o retirada de cubiertas puede exponerle a serios voltajes u otros peligros.
- Confíe las reparaciones a personal técnico calificado.
- Cuando se necesiten piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico utilice piezas especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original.
- Los repuestos no autorizados pueden producir incendios, descargas eléctricas u otros peligros.



Getting to Know Your Camcorder

Features

- **Digital Data Transfer Function with IEEE1394**
  By incorporating the IEEE 1394 (i.LINK™: i.LINK is a serial data transfer protocol and interconnectivity system, used to transmit DV data) high speed data transport port, both moving and photo images can be transferred to a PC, making it possible to produce or edit various images.
- **USB Interface for Digital Image Data Transfer (SC-D375(H)/D975 only)**
  You can transfer images to a PC using the USB interface without an add-on card.
- **Still Image Recording on a Tape**
  Still image recording makes it possible to record a still image on a tape.
- **Mega-pixel CCD (SC-D975 only)**
  Your camcorder incorporates a 1.0 mega-pixel CCD. High-resolution photo images can be recorded to a Memory card.
- **1200x Digital Zoom**
  Allows you to magnify an image up to 1200 times its original size.
- **Audio Enhancement**
  Provides more powerful sound with the Real Stereo and Audio Effect features.
- **Color TFT LCD**
  A high-resolution color TFT LCD gives you clean, sharp images as well as the ability to review your recordings immediately.
- **Digital Image Stabilizer (DIS)**
  The DIS compensates for any handshake, reducing unstable images particularly at high magnification.
- **Various Visual Effects**
  The Visual Effects allow you to give your films a special look by adding various special effects.
- **Back Light Compensation (BLC)**
  The BLC function compensates for a bright background behind a subject you're recording.
- **Program AE**
  The Program AE enables you to alter the shutter speed and aperture to suit the type of scene/action to be filmed.
- **High Power Zoom Lens**
  Power Zoom lens allows users to magnify the subject clearly up to X34(SC-D371/D372/D375(H) only), X26(SC-D975 only)
- **Digital Still Camera Function (SC-D375(H)/D975 only)**
  - Using Memory Card, you can easily record and playback standard photo images.
  - You can transfer standard photo images on the Memory Card to your PC using the USB interface.
- **Moving Image Recording on a Memory Card (SC-D375(H)/D975 only)**
  Moving image recording makes it possible to record video onto a Memory Card.
- **MMC/SD card slot (SC-D375(H)/D975 only)**
  MMC/SD card slot is able to use MMC(Multi Media Cards) and SD cards.

Introducción a la videocámara

Características

- **Función de transferencia de datos digital con IEEE1394**
  Con la incorporación del puerto de transporte de datos de alta velocidad IEEE 1394 (i.LINK™: i.LINK es un protocolo de transferencia de datos serie y un sistema de interconectividad que se utiliza para transmitir datos DV), las secuencias de video y fotográficas se pueden transferir a un PC, posibilitando la producción o edición de diversas imágenes.
- **Utilización de la interfaz USB para transferencia de datos de imágenes digitales (sólo SC-D375(H)/D975)**
  Es posible transferir imágenes al PC por medio de la interfaz USB sin necesidad de una tarjeta adicional.
- **Grabación de una imagen fija en una cassette**
  La grabación de una imagen fija posibilita la grabación de una imagen fija en una cassette.
- **CCD Megapíxel (sólo SC-D975)**
  La videocámara incorpora CCD de 1.0 megapíxeles. Puede grabar imágenes fotográficas de alta resolución en una tarjeta de memoria.
- **Zoom Digital 1200x**
  Permite ampliar la imagen hasta 1200 veces su tamaño original.
- **Ampliación de audio**
  Proporciona un sonido más potente mediante las funcionalidades Real Stereo (Estéreo real) y Audio Effect.
- **LCD TFT en color**
  La LCD TFT de color de alta resolución proporciona imágenes claras y nítidas a la vez que permite ver las grabaciones inmediatamente.
- **Ajuste del estabilizador de imágenes digitales (DIS)**
  DIS compensa los movimientos de la mano reduciendo la inestabilidad de las imágenes, especialmente cuando estas últimas se graban con una gran ampliación.
- **Diversos efectos visuales**
  Los efectos visuales permiten dar a la grabación un aspecto especial al permitir añadir diversos efectos especiales.
- **Compensación de luz de fondo (BLC)**
  La función BLC compensa el brillo que puede aparecer detrás del objeto que se graba.
- **Program AE**
  La EA de programa permite modificar la velocidad y la apertura del obturador para que se ajuste al tipo de escena que se vaya a filmar.
- **Objetivo de zoom de alta potencia**
  El objetivo del potente zoom permite a los usuarios ampliar el objeto claramente hasta x34. (sólo SC-D371/D372/D375(H)), X26 (sólo SC-D975)
- **Función de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)**
  - Utilización de la tarjeta de memoria, puede fácilmente grabar y reproducir imágenes fotográficas estándar.
  - Puede transferir imágenes fotográficas estándar de la tarjeta de memoria al PC utilizando la interfaz USB.
- **Grabación de imágenes en movimiento en una tarjeta de memoria (sólo SC-D375(H)/D975)**
  La grabación de secuencias de video posibilita la grabación de video en una tarjeta de memoria.
- **Ranura de la tarjeta MMC/SD (sólo SC-D375(H)/D975)**
  La ranura para la tarjeta MMC/SD puede utilizarse para tarjetas MMC (Tarjetas MultiMedia) y SD.



ENGLISH

Getting to Know Your Camcorder

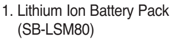
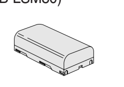
Accessories Supplied with Camcorder

Make sure that the following basic accessories are supplied with your Digital Video Camcorder.

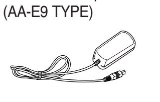
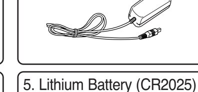
Basic Accessories

1. Lithium Ion Battery Pack (SB-LSM80)
2. AC Power Adapter (AA-E9 TYPE)
3. Audio/Video Cable
4. Instruction Book
5. Lithium Battery for Remote Control (SC-D375(H)/D975 only) or Clock. (TYPE: CR2025)
6. Remote Control (SC-D375(H)/D975 only)
7. USB Cable (SC-D375(H)/D975 only)
8. Software CD (SC-D375(H)/D975 only)
9. Lens Cover
10. Lens Cover Strap

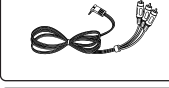
1. Lithium Ion Battery Pack (SB-LSM80)

2. AC Power Adapter (AA-E9 TYPE)

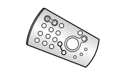
3. Audio/Video Cable



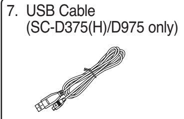
4. Instruction Book

5. Lithium Battery (CR2025)

6. Remote Control (SC-D375(H)/D975 only)

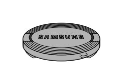



7. USB Cable (SC-D375(H)/D975 only)

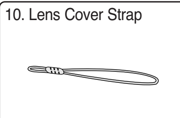
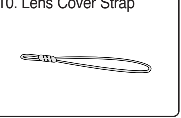


8. Software CD (SC-D375(H)/D975 only)

9. Lens Cover

10. Lens Cover Strap

[Notes]

- The contents can vary depending on the sales region.
- Parts and accessories are available at your local Samsung dealer and service center.

ESPAÑOL

Introducción a la videocámara

Accesorios incluidos con la videocámara

Asegúrese de que le hayan sido entregados junto con la VideoCámara Digital los siguientes accesorios básicos.

Accesorios básicos

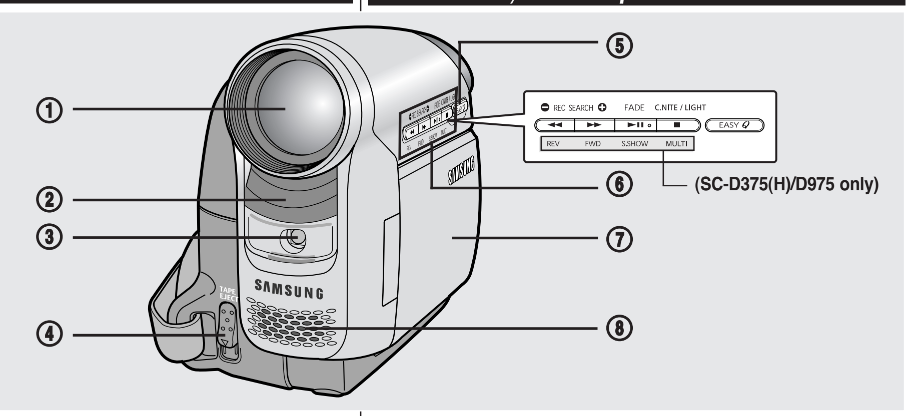
1. Batería de iones de litio (SB-LSM80)
2. Adaptador de CA (TIPO AA-E9)
3. Cable de Audio/Video
4. Manual de instrucciones
5. Batería de litio para el control remoto (sólo SC-D375(H)/D975) o reloj. (TIPO: CR2025)
6. Control remoto (sólo SC-D375(H)/D975)
7. Cable USB (sólo SC-D375(H)/D975)
8. CD de software (sólo SC-D375(H)/D975)
9. Tapa del objetivo
10. Correa de la tapa del objetivo

[Notas]

- El contenido puede variar dependiendo de la región de ventas.
- Los componentes y accesorios se encuentran disponibles en el distribuidor local y en el Servicio técnico de Samsung.

Getting to Know Your Camcorder

Front & Left View



1. Lens
2. Remote Sensor (SC-D375(H)/D975 only)
3. Light (SC-D372/D375(H)/D975 only)
4. TAPE EJECT Switch
5. EASY.Q Button ➥page 35
6. Function Buttons

Button	<Player>	<Camera>	<M.Player> (SC-D375(H)/D975 only)
◀◀	REW	REC SEARCH –	REV
▶▶	FF	REC SEARCH +	FWD
▶II	PLAY/STILL	FADE	S.SHOW (SLIDE SHOW)
■	STOP	C.NITE/LIGHT (SC-D372/D375(H)/D975 only)	MULTI (MULTI DISPLAY)

7. TFT LCD Screen
8. Internal Microphone

[Caution]
Be careful not to cover the internal microphone and lens during recording.

[Notes]
- Illustrations of SC-D375 are used in this owner's instructions.
- Although the external appearances of SC-D371, SC-D372, SC-D375(H) and SC-D975 are different, they are both operated in the same way.

Introducción a la videocámara

Vistas frontal y lateral izquierda

1. Objetivo
2. Sensor de control remoto (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Luz (sólo SC-D372/D375(H)/D975)
4. TAPE EJECT
5. Botón EASY.Q ➥pág. 35
6. Botón de funciones

Botón	<Player>	<Camera>	<M.Player> (sólo SC-D375(H)/D975)
◀◀	REW	REC SEARCH –	REV
▶▶	FF	REC SEARCH +	FWD
▶II	PLAY/STILL	FADE	S.SHOW (SLIDE SHOW)
■	STOP	C.NITE/LIGHT (sólo SC-D372/D375(H)/D975)	MULTI (MULTI DISPLAY)

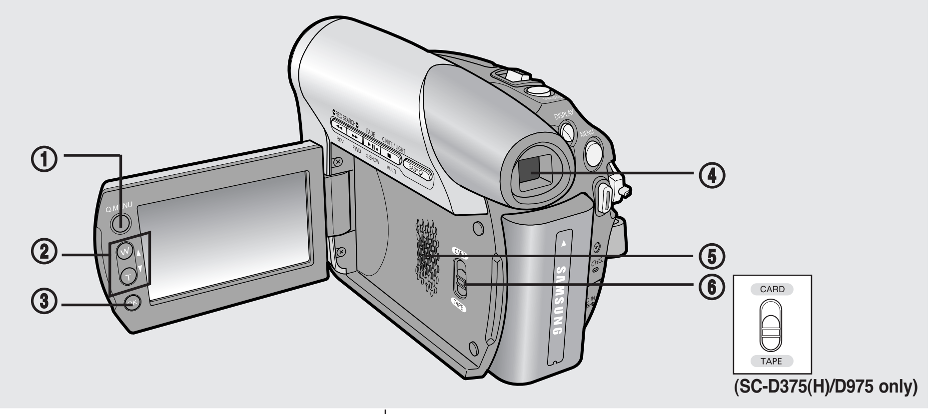
7. Pantalla LCD TFT
8. Micrófono incorporado

[Precaución]
Tenga cuidado de no cubrir el micrófono interno ni el objetivo durante la grabación.

[Notas]
- En este manual de instrucciones se utilizan las ilustraciones del modelo SC-D375.
- Aunque el aspecto externo de los modelos SC-D371, SC-D372, SC-D375(H) u SC-D975 son diferentes, funcionan de igual forma.

Getting to Know Your Camcorder

Left Side View



(SC-D375(H)/D975 only)

1. Q.MENU Button ➥page 20
2. [▲ / ▼] (W / T) Button

	W (▲)	T (▼)
MENU / Q.MENU	Move Up	Move Down
<Player>	Volume Up	Volume Down
<Camera>	Wide / Adjust MF	Tele / Adjust MF
<M.Cam> (SC-D375(H)/D975 only)	Wide / Adjust MF	Tele / Adjust MF
<M.Player> (SC-D375(H)/D975 only)	Previous	Next

3. OK Button
4. Viewfinder
5. Speaker
6. Mode Switch (CARD/TAPE) (SC-D375(H)/D975 only)

[Note]
When you close LCD panel with the LCD screen facing out, [▲ / ▼] button function works reversely.

Introducción a la videocámara

Vista lateral izquierda

1. Botón Q.MENU ➥pág. 20
2. [▲ / ▼] (W / T) Botón

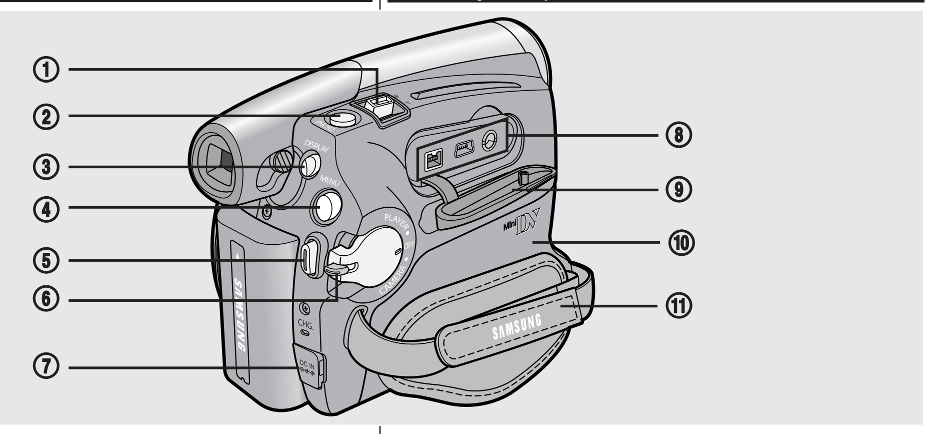
	W (▲)	T (▼)
MENU / Q.MENU	Subir	Bajar
<Player>	Subir volumen	Bajar volumen
<Camera>	Gran angular / Ajustar MF	Teleobjetivo / Ajustar MF
<M.Cam> (sólo SC-D375(H)/D975)	Gran angular / Ajustar MF	Teleobjetivo / Ajustar MF
<M.Player> (sólo SC-D375(H)/D975)	Anterior	Siguiente

3. Botón OK
4. Visor
5. Parlante
6. Interruptor [Mode] (CARD/TAPE) (sólo SC-D375(H)/D975)

[Nota]
Cuando cierre el panel LCD con la pantalla LCD hacia fuera, el botón [▲ / ▼] funcionará de forma inversa.

Getting to Know Your Camcorder

Right & Top View



1. Zoom Lever
2. PHOTO Button ➥page 59
3. DISPLAY Button
4. MENU Button
5. Start/Stop Button
6. Power Switch (CAMERA or PLAYER)
7. DC Jack
8. Jacks
9. Jack Cover
10. Cassette Door
11. Hand Strap

Jacks

SC-D371/ D372	IEEE1394		AV Jack
SC-D375(H)/ D975	IEEE1394	USB	AV Jack

Introducción a la videocámara

Vistas superior y lateral derecha

1. Palanca de zoom
2. Botón PHOTO ➥pág. 59
3. Botón DISPLAY
4. Botón MENU
5. Botón Iniciar/Parar
6. Interruptor de encendido (CAMERA o PLAYER)
7. Terminal de CC
8. Terminales
9. Tapa de terminales
10. Puerta de casete
11. Empuñadura

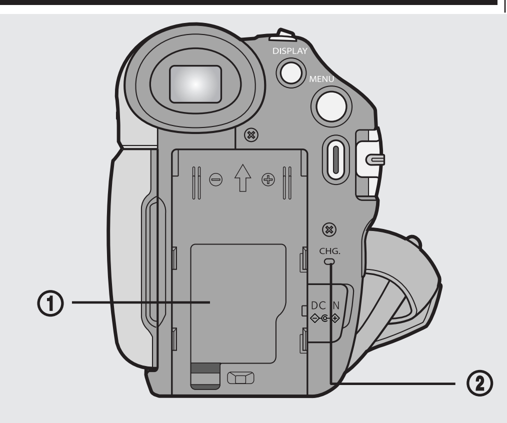
Terminales

SC-D371/ D372	IEEE1394		Terminal de AV
SC-D375(H)/ D975	IEEE1394	USB	Terminal de AV

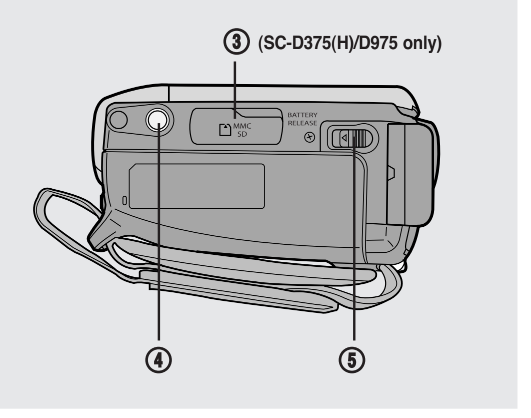


Getting to Know Your Camcorder

Rear & Bottom View



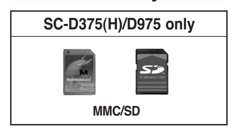




1. Lithium Battery Cover
2. Charging Indicator
3. Memory Card Slot (SC-D375(H)/D975 only)
4. Tripod Receptacle
5. Battery Release Switch

Usable Memory Cards

SC-D375(H)/D975 only



MMC/SD

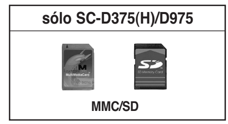
Introducción a la videocámara

Vistas posterior e inferior

1. Tapa de la batería de litio
2. Indicador de carga
3. Ranura para tarjetas de memoria (sólo SC-D375(H)/D975)
4. Orificio para el trípode
5. Botón para liberar la batería

Tarjeta de memoria utilizable

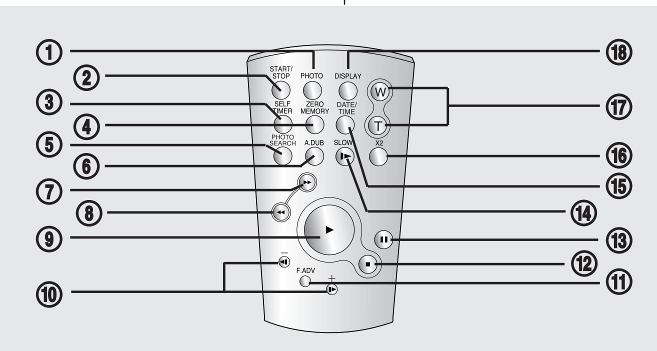
sólo SC-D375(H)/D975



MMC/SD

Getting to Know Your Camcorder

Remote Control (SC-D375(H)/D975 only)



1. PHOTO Button ➥page 59
2. START/STOP Button
3. SELF TIMER Button ➥page 38
4. ZERO MEMORY Button ➥page 37
5. PHOTO SEARCH Button
6. A.DUB Button ➥page 63
7. ▶▶ (FF) Button
8. ◀◀ (REW) Button
9. ▶ (PLAY) Button
10. ◀II / II▶ (Direction) Button ➥page 61
11. F. ADV Button ➥page 62
12. ■ (STOP) Button
13. II (STILL) Button
14. SLOW (I▶) Button
15. DATE/TIME Button
16. X2 Button ➥page 62
17. W/T (Zoom) Button
18. DISPLAY Button

Introducción a la videocámara

Control remoto (sólo SC-D375(H)/D975)

1. Botón PHOTO ➥pág. 59
2. Botón START/STOP
3. Botón SELF TIMER ➥pág. 38
4. Botón ZERO MEMORY ➥pág. 37
5. Botón PHOTO SEARCH
6. Botón A.DUB ➥pág. 63
7. Botón ▶▶ (FF) (AV. RÁP.)
8. Botón ◀◀ (REW) (REB)
9. Botón ▶ (PLAY) (REPR.)
10. Botón ◀II / II▶ (Dirección) ➥pág. 61
11. Botón F. ADV ➥pág. 62
12. Botón ■ (STOP) (DETENER)
13. Botón II (STILL) (PAUSA)
14. Botón SLOW (I▶)
15. Botón DATE/TIME
16. Botón X2 ➥pág. 62
17. Botón W/T (Zoom)
18. Botón DISPLAY

Preparation

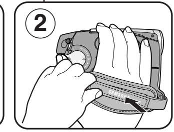
Using the Hand Strap & Lens Cover

It is very important to ensure that the Hand Strap has been correctly adjusted before you begin your recording.
The Hand Strap enables you to:
- Hold the Camcorder in a stable, comfortable position.
- Press the [Zoom] and [Start/Stop] button without having to change the position of your hand.

Hand Strap

Adjusting the Hand Strap

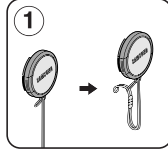
1. Insert the Hand Strap into the Hand Strap Hook on the front side of the Camcorder and pull its end through the hook.
2. Insert your hand into the Hand Strap and adjust its length for your convenience.
3. Close the Hand Strap.

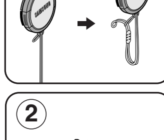


Lens Cover

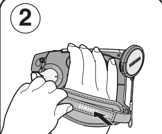
Attaching the Lens Cover

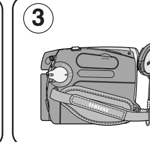
1. Hook up the Lens Cover with the Lens Cover Strap as illustrated.
2. Hook up the Lens Cover Strap to the Hand Strap, and adjust it following the steps as described for the Hand Strap.
3. Close the Hand Strap.





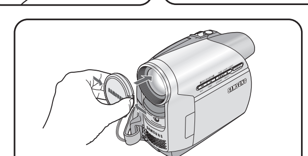






Installing the Lens Cover after Operation

Press buttons on both sides of the Lens Cover, then attach it to the Camcorder Lens.



Preparación

Utilización de la empuñadura y la tapa del objetivo

Es muy importante asegurarse de que la empuñadura esté correctamente ajustada antes de empezar la grabación.
La empuñadura permite:
- Mantener la videocámara en una posición estable y cómoda.
- Presionar el botón [Zoom] y [Start/Stop] sin tener que cambiar la posición de la mano.

Empuñadura

Ajuste de la empuñadura

1. Inserte la empuñadura en su enganche en el lado frontal de la videocámara y tire de su extremo a través del enganche.
2. Inserte la mano en la empuñadura y ajústela a su gusto.
3. Cierre la empuñadura.

Tapa del objetivo

Colocación de la tapa del objetivo

1. Enganche la tapa del objetivo con su correa como se muestra en la ilustración.
2. Enganche la correa de la tapa del objetivo y ajústela siguiendo los pasos que se describen para la empuñadura.
3. Cierre la empuñadura.

Colocación de la tapa del objetivo tras utilizar la videocámara

Presione los botones de ambos lados de la tapa del objetivo e insértela en el objetivo de la videocámara.

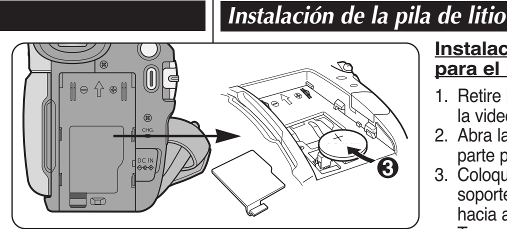


Preparation

Lithium Battery Installation

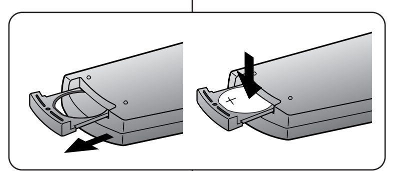
Lithium Battery Installation for the Internal Clock

1. Remove the Battery Pack from the rear of the Camcorder.
2. Open the Lithium Battery Cover on the rear of the Camcorder.
3. Position the Lithium Battery in the Lithium Battery Holder, with the positive (⊕) terminal face up.
   Be careful not to reverse the polarity of the Battery.
4. Close the Lithium Battery Cover.



Lithium Battery Installation for the Remote Control (SC-D375(H)/D975 only)

1. Pull out the Lithium Battery Holder toward the direction of the arrow.
2. Position the Lithium Battery in the Lithium Battery Holder, with the positive (⊕) terminal face up.
3. Reinsert the Lithium Battery Holder.



Precaution regarding the Lithium Battery

1. The Lithium Battery maintains the clock function and preset contents of the memory; even if the Battery Pack or AC Power adapter is removed.
2. The Lithium Battery for the Camcorder lasts about 6 months under normal operation from time of installation.
3. When the Lithium Battery becomes weak or dead, the date/time indicator will display **<12:00 AM JAN. 1,2007>** when you set the **<Date/Time>** to **<On>**. When this occurs, replace the Lithium Battery with a new one (type CR2025).
4. There is a danger of explosion if Battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

Warning: Keep the Lithium Battery out of reach of children. Should a battery be swallowed, consult a doctor immediately.

Preparación

Instalación de la pila de litio

Instalación de la batería de litio para el reloj interno

1. Retire la batería de la parte posterior de la videocámara.
2. Abra la tapa de la batería de litio en la parte posterior de la videocámara.
3. Coloque la batería de litio en su soporte, con el terminal positivo (⊕) hacia arriba.
   Tenga cuidado de no invertir la polaridad de la batería.
4. Cierre la tapa de la batería de litio.

Instalación de la batería de litio para el control remoto (sólo SC-D375(H)/D975)

1. Tire del soporte de la batería de litio hacia la dirección de la flecha.
2. Coloque la batería de litio en su soporte, con el terminal positivo (⊕) hacia arriba.
3. Vuelva a insertar el soporte de la batería de litio.

Precauciones referentes a la batería de litio

1. La batería de litio hace funcionar el reloj y los preajustes de la memoria, incluso aunque retire la batería principal o el adaptador de CA.
2. La batería de litio de la videocámara puede durar aproximadamente 6 meses en condiciones de funcionamiento normales desde el momento de su instalación.
3. Cuando se debilite o se agote la batería de litio, el indicador de fecha y hora mostrará **<12:00 AM JAN. 1,2007>** cuando tenga definido **<Date/Time>** en **<On>**. Cuando suceda, sustituya la batería de litio por una nueva (tipo CR2025).
4. Existe peligro de explosión si la batería se coloca de forma incorrecta. Cambie la pila sólo por una igual o de especificaciones equivalentes.

Advertencia: Mantenga la batería de litio fuera del alcance de los niños. En caso de que alguien se tragara una por accidente, avise inmediatamente a un médico.

Preparation

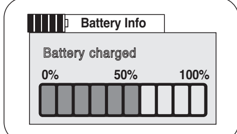
Using the Lithium Ion Battery Pack

✤ Use SB-LSM80 or SB-LSM160 Battery Pack only.
✤ The Battery Pack may be charged a little at the time of purchase.

Charging the Lithium Ion Battery Pack

Blinking time	Charging rate
Once per second	Less than 50%
Twice per second	50% ~ 75%
Three times per second	75% ~ 90%
Blinking stops and stays on	90% ~ 100%
On for a second and off for a second	Error - Reset the Battery Pack and the DC Cable

1. Turn the **[Power]** switch to **[OFF]**.
2. Attach the Battery Pack to the Camcorder.
3. Connect the AC Power adapter (AA-E9 TYPE) to a wall socket.
4. Connect the DC cable to the DC jack on the Camcorder.
   ■ The charging indicator will start to blink, showing that the Battery is charging.
5. Press and hold the DISPLAY button while charging and the charging status will be displayed on the LCD screen for 7 seconds.
   ■ The battery charge status is given as reference and is an estimation. It may differ depending on the Battery capacity and temperature.



6. When the Battery is fully charged, disconnect the Battery Pack and the AC Power Adapter from the Camcorder.
   Even with the Power switched Off, the Battery Pack will still discharge.

Charging, Recording Times based on Model and Battery Type.

Battery \ Time	Charging time	Recording time
SB-LSM80	Approx. 1hr 20min	Approx. 1hr 20min
SB-LSM160 (Option)	Approx. 3hr	Approx. 2hr 40min

✤ The continuous recording times given in the table to the right are approximations. Actual recording time depends on usage.
✤ The continuous recording times in the operating instructions are measured using a fully charged Battery Pack at 77 °F (25 °C).
✤ Even when the Power switched Off, the Battery Pack will still discharge if it is left attached to the device.

Preparación

Utilización de la batería de iones de litio

✤ Utilice únicamente la batería B-LSM80 o SB-LSM160.
✤ Es posible que la batería esté cargada sólo parcialmente al adquirir la videocámara.

Carga de la batería de iones de litio

Frecuencia de parpadeo	Velocidad de carga
Una vez por segundo	Menos del 50%
Dos veces por segundo	50% ~ 75%
Tres veces por segundo	75% ~ 90%
Deja de parpadear y queda encendido	90% ~ 100%
Encendido durante un segundo y apagado durante un segundo	Error – Reinicialice la batería y el cable de CC

1. Gire el interruptor **[Power]** a **[OFF]**.
2. Conecte la batería a la videocámara.
3. Conecte el adaptador de CA (TIPO AA-E9) a la toma de corriente.
4. Conecte el cable de CC al terminal de CC de la videocámara.
   ■ El indicador de carga comenzará a parpadear, lo cual indica que se está cargando la batería.
5. Presione la tecla DISPLAY mientras se produce la carga y el estado de carga aparecerá en la pantalla LCD durante 7 segundos.
   ■ El nivel de la batería indicado que se facilita al usuario son datos de referencia aproximados. Puede que difiera de la capacidad y temperatura de la batería.
6. Cuando la batería esté totalmente cargada, desconecte la batería y el adaptador de CA de la videocámara. Incluso con la videocámara apagada, la batería se descargará.

Tiempos de carga/grabación basándose en el modelo y el tipo de batería

Batería \ Tiempo	Tiempo de carga	Tiempo de grabación
SB-LSM80	Aprox. 1 h. 20 min.	Aprox. 1 h. 20 min.
SB-LSM160 (Opcional)	Aprox. 3 h.	Aprox. 2 h. 40 min.

✤ Los tiempos de grabación continua que se facilitan en la tabla son aproximados.
El tiempo real de grabación depende del uso de la videocámara.
✤ Los tiempos de grabación continua en las instrucciones de funcionamiento se miden utilizando una batería totalmente cargada a 25 °C (77 °F).
✤ Incluso con la unidad apagada, la batería se descargará si se deja conectada al dispositivo.

Preparation

The amount of continuous recording time available depends on;

- The type and capacity of the Battery Pack you are using.
- Ambient temperature.
- How often the Zoom function is used.
- Type of use (Camcorder/Camera/With LCD Screen etc.).
  It is recommended that you have several batteries available.

Battery Level Display

The battery level display indicates the amount of power remaining in the Battery Pack.

a. Fully charged b. 20~40% used
c. 40~80% used d. 80~95% used
e. Completely used (Blinking)
(The Camcorder will turn off soon, change the battery as soon as possible.)

a
b
c
d
e
(Blinking)

Battery Pack Management

- The Battery Pack should be recharged in an environment between 32 °F (0 °C) and 104 °F (40°C).
- The life and capacity of the Battery Pack will be reduced if it is used in temperatures below 32 °F (0 °C) or left in temperatures above 104 °F (40 °C) for a long period of time, even when it is fully recharged.
- Do not put the Battery Pack near any heat source (i.e. fire or a heater).
- Do not disassemble, apply pressure to, or heat the Battery Pack.
- Do not allow the + and – terminals of the Battery Pack to be short-circuited. It may cause leakage, heat generation, induce overheating or fire.

Preparación

El tiempo de grabación continua disponible depende de:

- El tipo y la capacidad de la batería que esté utilizando.
- La temperatura ambiental.
- La frecuencia con que se emplee el zoom.
- El tipo de uso (videocámara/cámara/con pantalla LCD, etc.).
  Es aconsejable disponer de varias baterías.

Indicador de carga de la batería

El indicador de nivel de la batería muestra la cantidad de energía restante en la batería.

a. Completamente cargada b. 20 - 40% de uso
c. 40 - 80% de uso d. 80~95% de uso
e. Completamente descargada (parpadea)
(La videocámara se apagará inmediatamente, cambie la batería lo antes posible.)

Gestión de la batería

- La batería debe recargarse a una temperatura ambiente de entre 0° C (32° F) y 40° C (104° F).
- La batería nunca debe cargarse cuando la temperatura ambiente sea inferior a 0° C (32° F).
- La vida útil y la capacidad de la batería se verán reducidas si se utiliza en ambientes con temperaturas inferiores a 0° C (32° F) o si se deja por largos periodos expuesta a temperaturas superiores a los 40° C (104° F) incluso cuando está totalmente cargada.
- No ponga la batería cerca de una fuente de calor (fuego o llamas, por ejemplo).
- No desmonte la batería, aplique presión ni la someta a calor.
- No permita que se produzca un cortocircuito entre los polos + y – de la batería. Podrían producirse pérdidas o calentamiento, lo cual podría ocasionar sobrecalentamiento o un incendio.

Preparation

Notes regarding the Battery Pack

- Please refer to the table on page 16 for approximate continuous recording time.
- The recording time is affected by temperature and environmental conditions.
- The recording time shortens dramatically in a cold environment. As the environmental temperature and conditions vary.
- The continuous recording times in the operating instructions are measured using a fully charged Battery Pack at 77 °F (25 °C). The remaining battery time may differ from the approximate continuous recording times given in the instructions.
- It is recommended you use the original Battery Pack that is available at SAMSUNG retailer.
  When the Battery reaches the end of its life, please contact your local dealer.
  The batteries have to be dealt with as chemical waste.
- Make sure that the Battery Pack is fully charged before starting to record.
- A brand new Battery Pack is not charged. Before using the Battery Pack, you need to charge it completely.
- Fully discharging a Lithium Ion Battery damages the internal cells.
  The Battery Pack may be prone to leakage when fully discharged.
- To preserve battery power, keep your Camcorder turned off when you are not operating it.
- If your Camcorder is in **<Camera>** mode, and it is left in **<STBY>** mode without being operated for more than 5 minutes with a tape inserted, it will automatically turn itself off to protect against unnecessary battery discharge.
- Make sure that the Battery Pack is fitted firmly into place.
  Do not drop the Battery Pack. Dropping the Battery Pack may damage it.

Preparación

Notas referentes a la batería

- Consulte la tabla de la página 16 para obtener el tiempo aproximado de grabación continua.
- El tiempo de grabación se ve afectado por la temperatura y las condiciones ambientales.
- El tiempo de grabación se acorta significativamente en un entorno frío. Conforme la temperatura y las condiciones ambientales varíen.
- Los tiempos de grabación continua en las instrucciones de funcionamiento se miden utilizando una batería totalmente cargada a 25 °C (77 °F). El tiempo de la batería restante puede diferir de los tiempos de grabación continuos facilitados en las instrucciones.
- Se recomienda utilizar la batería original que está disponible en el distribuidor de SAMSUNG.
  Cuando se agote la vida útil de la batería, póngase en contacto con su proveedor habitual.
  Para desechar las baterías gastadas, éstas deben tratarse como residuos químicos.
- Asegúrese de que la batería esté completamente cargada antes de empezar a grabar.
- Una batería totalmente nueva no viene cargada. Antes de utilizar la batería es necesario cargarla por completo.
- Descargar completamente la batería de polímero de litio daña las células internas.
  La batería puede ser más propensa a fugas cuando se deja totalmente descargada.
- Para ahorrar energía de la batería mantenga la videocámara apagada cuando no la esté usando.
- Si el dispositivo se deja en modo **<STBY>** en modo de **<Camera>** sin que funcione por más de 5 minutos, se apagará automáticamente para evitar una descarga innecesaria de la batería.
- Asegúrese de que la batería esté colocada correctamente en su sitio.
  No deje caer la batería. Si se llegara a caer, podría estropearse.

ENGLISH

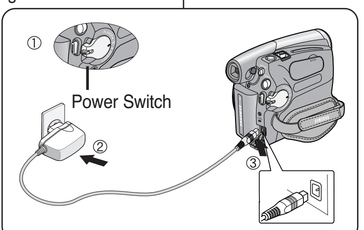
Preparation

Connecting a Power Source

✤ There are two types of power source that can be connected to your Camcorder.
- The AC Power Adapter: used for indoor recording.
- The Battery Pack: used for outdoor recording.

Using a Household Power Source

Connect to a household power source to use the Camcorder without having to worry about the battery power. You can keep the Battery Pack attached; the battery power will not be consumed.



1. Turn the **[Power]** switch to **[OFF]**.
2. Connect the AC Power adapter (AA-E9 TYPE) to a wall socket.
   ■ The plug and wall socket type may differ according to your resident country.
3. Connect the DC cable to the DC jack of the Camcorder.
4. Set the Camcorder to each mode by holding down the tab on the **[Power]** switch and turning it to the **[CAMERA]** or **[PLAYER]** mode.

About the Operating Modes

✤ The operating modes are determined by the position of the **[Power]** switch and the **[Mode]** switch.
✤ Set the Operation Mode by adjusting **[Power]** switch and **[Mode]** switch before operating any functions.

Mode Name	<Camera Mode>	<Player Mode>	<M.Cam Mode>	<M.Player Mode>
[Power] Switch	PLAYER OFF CAMERA	PLAYER OFF CAMERA	PLAYER OFF CAMERA	PLAYER OFF CAMERA
[Mode] Switch (SC-D375(H) /D975 only)	CARD TAPE	CARD TAPE	CARD TAPE	CARD TAPE

✤ M.Cam Mode : Memory Camera Mode / M.Player Mode : Memory Player Mode
✤ The <M.Cam Mode> and the <M.Player Mode> are only enabled on SC-D375(H)/D975.

ESPAÑOL

Preparación

Conexión a una fuente de alimentación

✤ Hay dos tipos de fuentes de alimentación a las que se puede conectar la videocámara.
- El adaptador de CA: se emplean para grabaciones en interiores.
- La batería: se emplea para grabaciones en exteriores.

Utilización de una fuente de energia doméstica

Conecte una fuente de alimentación doméstica para utilizar la videocámara sin preocuparse sobre la energía de la batería. Puede mantener la batería conectada; la energía de la batería no se consumirá.

1. Gire el interruptor **[Power]** a **[OFF]**.
2. Conecte el adaptador de CA (TIPO AA-E9) a la toma de corriente.
   ■ Es posible que el enchufe y la toma de corriente sean de distinto tipo, dependiendo de su lugar de residencia.
3. Conecte el cable de CC al terminal de CC de la videocámara.
4. Ajuste la videocámara en cada modo manteniendo pulsada la pestaña del interruptor **[Power]** y girándolo al modo **[CAMERA]** o **[PLAYER]**.

Información sobre los modos de funcionamiento

✤ Los modos de funcionamiento vienen determinados por la posición del interruptor **[Power]** y el interruptor **[Mode]**.
✤ Fije el modo de funcionamiento ajustando el interruptor **[Power]** y el interruptor **[Mode]** antes de utilizar cualquier función.

Nombre del modo	<Camera Mode>	<Player Mode>	<M.Cam Mode>	<M.Player Mode>
Interruptor [Power]	PLAYER OFF CAMERA	PLAYER OFF CAMERA	PLAYER OFF CAMERA	PLAYER OFF CAMERA
Interruptor [Mode] (sólo SC-D375(H)/D975)	CARD TAPE	CARD TAPE	CARD TAPE	CARD TAPE

✤ Modo M.Cam: Modo Cámara Memoria / Modo M.Player: Modo Reproductor Memoria
✤ Los modos <M.Cam> y <M.Player> sólo están disponibles en los modelos SC-D375(H)/D975.



Preparation

Using the QUICK MENU

✤ QUICK MENU is used to access camcorder functions by using the **[Q.MENU]** button.
✤ QUICK MENU provides easier access to frequently used menus without using the **[MENU]** button.
✤ Functions available using the QUICK MENU are as below:

Camera Mode

- Setting the Back Light Compensation (BLC) ➥page 57
- Setting the Digital Image Stabilizer (DIS) ➥page 56
- Programed Automatic Exposure Modes (Program AE) ➥page 48
- Setting the White Balance (White Balance) ➥page 50
- Setting the Shutter Speed (Shutter)- Can only be operated by using the QUICK MENU ➥page 46
- Setting the Exposure (Exposure)- Can only be operated by using the QUICK MENU ➥page 46
- Setting the Focus (Focus) ➥page 47

M.Cam Mode (SC-D375(H)/D975 only)

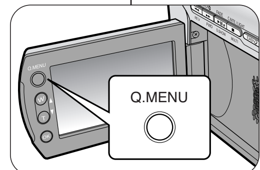
- Setting the Back Light Compensation (BLC) ➥page 57
- Selecting the recording Photo Size (Photo Size) ➥page 75 (SC-D975 only)
- Setting the White Balance (White Balance) ➥page 50
- Setting the Photo Quality (Photo Quality) ➥page 74
- Setting the Exposure (Exposure)- Can only be operated by using the QUICK MENU ➥page 46
- Setting the Focus (Focus) ➥page 47

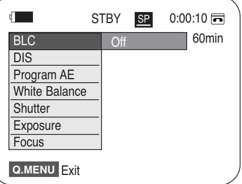
M.Player Mode (SC-D375(H)/D975 only)

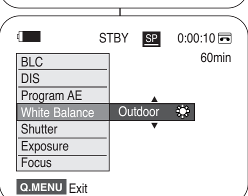
- Playing the Moving Images (MPEG) on the Memory Card (M. Play Select) ➥page 85
- Deleting Photo Images and Moving Images (Delete) ➥page 80
- Protection from accidental Erasure (Protect) ➥page 79
- Marking Images for Printing (Print Mark) ➥page 88

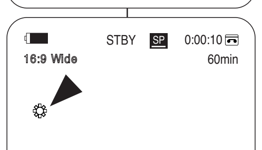
For example: Setting the White Balance

1. Press the **[Q.MENU]** button.
   The quick menu list will appear.
2. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<White Balance>**, then press the **[OK]** button.
3. Press the **[▲ / ▼]** button to select desired mode **<Auto>, <Indoor>, <Outdoor>** or **<Custom WB>**, then press the **[OK]** button.
4. To exit, press the **[Q.MENU]** button.



1


3


4


<When the Outdoor option was selected>



Preparación

Uso de QUICK MENU

✤ El menú rápido se utiliza para acceder a las funciones de la videocámara utilizando el botón **[Q.MENU]**.
✤ QUICK MENU proporciona un acceso más sencillo a los menús de uso más frecuente sin tener que utilizar el botón **[MENU]**.
✤ Las funciones disponibles utilizando el menú rápido son las siguientes:

Modo Camera

- Ajuste de BLC ➥pág. 57
- Ajuste del estabilizador digital de imágenes (DIS) ➥pág. 56
- Modos de exposición automática programada Program AE ➥pág. 48
- Ajuste de White Balance ➥pág. 50
- Ajuste de Velocidad de obturador : sólo se puede utilizar con el MENÚ RÁPIDO ➥pág. 46
- Ajuste de Exposure : sólo se puede utilizar con el MENÚ RÁPIDO ➥pág. 46
- Ajuste del enfoque (Focus) ➥ página 47

Modo M.Cam (sólo SC-D375(H)/D975)

- Ajuste de BLC ➥pág. 57
- Selección del tamaño de grabación de Foto ➥pág. 75 (sólo SC-D975)
- Ajuste de Photo Quality ➥pág. 74
- Ajuste de White Balance ➥pág. 50
- Ajuste de Exposure: sólo se puede utilizar con el MENÚ RÁPIDO ➥pág. 46
- Ajuste del enfoque (Focus) ➥ página 47

Modo M.Player (sólo SC-D375(H)/D975)

- Reproducción de secuencias de video (MPEG) en la tarjeta de memoria M. Play Select ➥pág. 85
- Eliminación de imágenes fotográficas e secuencias de video Delete ➥pág. 80
- Protección frente a borrado accidental Protect ➥pág. 79
- Marcación de imágenes para impresión Print Mark ➥pág. 88

Por ejemplo: ajuste del balance de blancos

1. Presione el botón **[Q.MENU]**.
   Aparecerá lista del menú rápido.
2. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<White Balance>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
3. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar el modo que desee entre **<Auto>, <Indoor>**, **<Outdoor>** o **<Custom WB>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
4. Para salir, presione el botón **[Q.MENU]**.

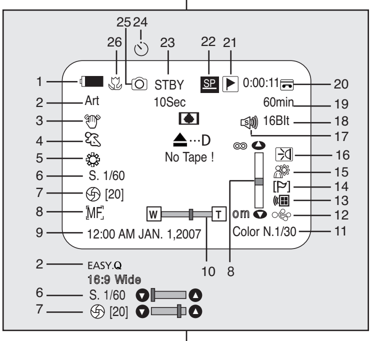
Preparation

OSD (On Screen Display) in Camera/Player Modes

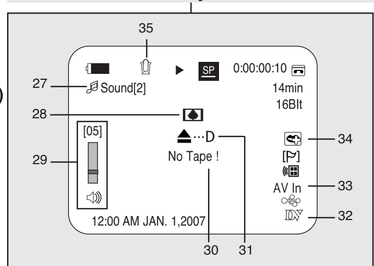
1. **Battery Level** ➥page 17
2. **Visual Effects Mode** ➥page 52
   EASY.Q ➥page 35
   16:9 Wide ➥page 54
3. **DIS** ➥page 56
4. **Program AE** ➥page 48
5. **White Balance Mode** ➥page 50
6. **Shutter Speed** ➥page 46
7. **Exposure** ➥page 46
8. **Manual Focus** ➥page 47
9. **Date/Time** ➥page 30
10. **Zoom Position** ➥page 39
11. **COLOR NITE** ➥pages 41
12. **USB** ➥page 96 **(SC-D375(H)/D975 only)**
13. **Remote** ➥page 24 **(SC-D375(H)/D975 only)**
14. **WindCut Plus** ➥page 44
15. **BLC (Back Light Compensation)** ➥page 57
16. **Light** ➥page 42 **(SC-D372/D375(H)/D975 only)**
17. **Real Stereo** ➥page 45
18. **Audio Mode** ➥page 43
19. **Remaining Tape (measured in minutes)**
20. **Tape Counter**
21. **Zero Memory** ➥page 37 **(SC-D375(H)/D975 only)**
22. **Record Speed Mode** ➥page 43
23. **Operating Mode**
24. **Self Timer** ➥page 38 **(SC-D375(H)/D975 only)**
25. **Still image recording** ➥page 59
26. **Tele Macro** ➥page 55
27. **Dubbed Audio Playback** ➥page 64
28. **DEW** ➥page 6
29. **Volume Control** ➥page 60
30. **Message Line** ➥page 103
31. **Warning Indicator** ➥page 103
32. **DV IN (DV data transfer mode)** ➥page 92
33. **AV IN** ➥page 69 **(SC-D975 only)**
34. **Voice+ Indicator** ➥page 67
35. **Audio Dubbing** ➥page 63 **(SC-D375(H)/D975 only)**

[Notes]
- OSD (On Screen Display) items shown here are based on model SC-D375.
- The above screen is an example for explanation; It is different from the actual display.

OSD in Camera Mode



OSD in Player Mode



Preparación

OSD (Presentación en pantalla) en modos Camera/Player

1. **Nivel de la batería** ➥pág. 17
2. **Modo de efectos visuales** ➥pág. 52
   EASY.Q ➥pág. 35
   16:9 Wide ➥page 54
3. **DIS** ➥pág. 56
4. **EA de progrma** ➥pág. 48
5. **Modo de balance de blanco** ➥pág. 50
6. **Velocidad de obturador** ➥pág. 46
7. **Exposición** ➥pág. 46
8. **Enfoque manual** ➥pág. 47
9. **Fecha/Hora** ➥pág. 30
10. **Posición de zoom** ➥pág. 39
11. **COLOR NITE** ➥pág. 41
12. **USB** ➥pág. 96 **(sólo SC-D375(H)/D975)**
13. **Remoto** ➥pág. 24 **(sólo SC-D375(H)/D975)**
14. **Antiviento Plus** ➥pág. 44
15. **BLC (Compensación de luz de fondo)** ➥pág. 57
16. **Luz** ➥ pág. 42 **(sólo SC-D372/D375(H)/D975)**
17. **Estéreo real** ➥pág. 45
18. **Modo de audio** ➥pág.43
19. **Cantidad de cinta que queda sin grabar (en minutos)**
20. **Contador de la cinta**
21. **Memoria cero** ➥pág. 37 **(sólo SC-D375(H)/D975)**
22. **Modo de velocidad de grabación** ➥pág. 43
23. **Modo de funcionamiento**
24. **Temporizador** ➥pág. 38 **(sólo SC-D375(H)/D975)**
25. **Grabación de imágenes fijas** ➥pág. 59
26. **Macro telescópica** ➥pág. 55
27. **Reproducción de audio mezclado** ➥pág. 64
28. **DEW** ➥pág. 6
29. **Control de volumen** ➥pág. 60
30. **Línea de mensaje** ➥pág. 103
31. **Indicador de advertencia**➥pág. 103
32. **DV IN (modo de transferencia de datos DV)** ➥pág. 92
33. **AV IN** ➥pág. 69 **(sólo SC-D975)**
34. **Indicador de Voice+** ➥pág. 67
35. **Mezcla de audio** ➥pág. 63 **(sólo SC-D375(H)/D975)**

[Notas]
- Los elementos de la OSD (Presentación en pantalla) aquí mostrados son del modelo SC-D375.
- La pantalla anterior es un ejemplo ilustrativo; es diferente de la pantalla real.



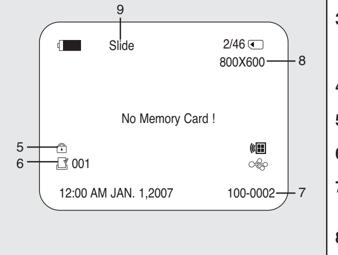
Preparation

OSD (On Screen Display) in M.Cam/M.Player Modes (SC-D375(H)/D975 only)

1. **Photo Quality** ➥page 74
2. **CARD (Memory Card) Indicator**
3. **Image Counter (Total number of recordable photo images)**
4. **Image Recording and Loading Indicator**
5. **Erase Protection Indicator** ➥page 79
6. **Print Mark** ➥page 88
7. **Folder Number - File Number** ➥page 76
8. **Photo Size** ➥page 75 **(SC-D975 only)**
9. **Slide Show** ➥page 78

OSD in M.Cam Mode

OSD in M.Player Mode



[Notes]
- OSD (On Screen Display) items shown here are based on model SC-D375.
- The above screen is an example for explanation; It is different from the actual display.

Turning the OSD (On Screen Display) On/Off

✤ You can switch the display mode of the on-screen information to on or off by pressing the button.

Turning OSD On/Off

Press the **[DISPLAY]** button.
- Each press of the button toggles the OSD function on and off.
- When you turn the OSD off,
  - In **<Camera Mode>**: The STBY, REC modes are always displayed on the screen, even when the OSD is turned off.
  - In **<Player Mode>**: When you press any Function Button, it is displayed on the OSD for 3 seconds before it turns off.

Turning the Date/Time On/Off

To turn the Date/Time on or off, access the menu and change the **<Date/Time>** mode. ➥page 30

Preparación

OSD (Presentación en pantalla) en modos M.Cam/M.Player (sólo SC-D375(H)/D975)

1. **Calidad de foto** ➥pág. 74
2. **Indicador CARD (Tarjeta de memoria)**
3. **Contador de imágenes (Número total de imágenes fotográficas grabables)**
4. **Indicador de grabación de imágenes y carga**
5. **Indicador de protección contra borrado** ➥pág. 79
6. **Marca de impresión** ➥pág 88
7. **Número de carpeta-Número de archivo** ➥pág. 76
8. **Tamaño de foto** ➥pág. 75 **(sólo SC-D975)**
9. **Presentación** ➥pág.78

[Notas]
- Los elementos de la OSD (Presentación en pantalla) aquí mostrados son del modelo SC-D375.
- La pantalla anterior es un ejemplo ilustrativo; es diferente de la pantalla real.

Encendido / apagado de OSD (presentación en pantalla)

✤ Puede activar o desactivar el modo de presentación de la información en pantalla pulsando el botón.

Encendido / apagado de OSD

Presione el botón **[DISPLAY]**.
- Cada pulsación de botón activa/desactiva la función de OSD.
- Cuando se apaga la OSD:
  - En **<Modo Camera>**: Los modos STBY, REC siempre aparecen en pantalla, incluso cuando la OSD está apagada.
  - En **<Modo Player>**: Cuando pulse un botón de función, aparece en la OSD durante 3 segundos antes de apagarse.

Activación/desactivación de la fecha y hora

Para activar o desactivar la fecha y hora, acceda al menú y cambie el modo de **<Date/Time>**. ➥pág. 30



Initial Setting : System Menu Setting

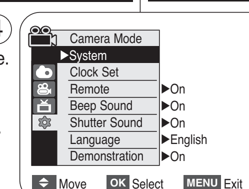
Setting the Clock (Clock Set)

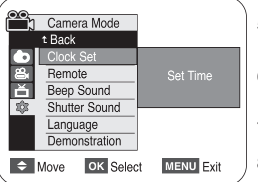
✤ Clock setup works in **<Camera>/<Player>/ <M.Cam>/<M.Player>** modes. ➥page 19
✤ The Date/Time is automatically recorded onto a tape. Before recording, please set the **<Date/Time>**. ➥page 30

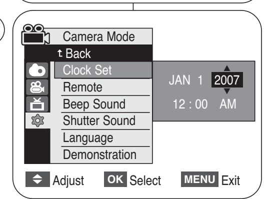
1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]** or **[CARD]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<System>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Clock Set>**, then press the **[OK]** button.
   ■ The year will be highlighted first.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to set current **<Year>**, then press the **[OK]** button.
   ■ The month will be highlighted.
7. You can set the month, day, hour and minute following the same procedure after setting the year.
8. Press the **[OK]** button after setting the minutes.
   ■ A message **<Complete !>** is displayed.
   ■ To adjust the clock, select the Year, Month, Day, Hour or Min by pressing the **[OK]** button, then press the **[▲ / ▼]** button to set respective values.
9. To exit, press the **[MENU]** button.

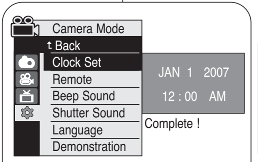
[Notes]
■ After the Lithium Battery loses its charge (after about 6 months), the date/time appears on the screen as **<12:00 AM JAN. 1,2007>**.
■ You can set the year up to 2037.
■ If the Lithium Battery is not installed, any inputted data will not be backed up.

Displays in this manual
- OSD illustrations of SC-D375 are used in this manual.
- Some of the OSD in this manual may differ slightly from the actual items of your camcorder.

4


5


6


8


Ajuste inicial: ajuste del menú Sistema

Ajuste del reloj <Clock Set> (Ajuste Reloj)

✤ La configuración del reloj está operativa en los modos **<Camera>/<Player>/<M.Cam>/<M.Player>**. ➥pág. 19
✤ La fecha y la hora se graban de manera automática en la cinta. Antes de grabar, fije la **<Date/Time>**. ➥pág. 30

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]** o **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]** o **[CARD]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<System>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Clock Set>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ Primero aparecerá resaltado el año.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para definir **<Year>** y presione el botón **[OK]**.
   ■ Se resaltará el mes.
7. Fije el mes, día, hora y minutos siguiendo el mismo procedimiento tras ajustar el año.
8. Presione el botón **[OK]** tras ajustar los minutos.
   ■ Aparece el mensaje **<Complete !>**.
   ■ Para ajustar el reloj, seleccione Year (Año), Month (Mes), Day (Día), Hour (Hora) o Min (Min.) pulsando el botón **[OK]** y presione el botón **[▲ / ▼]** para fijar los respectivos valores.
9. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

[Notas]
■ Una vez que la batería de litio pierda su carga (después de 6 meses aproximadamente), la fecha y hora aparecen en pantalla como **<12:00 AM JAN. 1, 2007>**.
■ Puede definir el año hasta 2037.
■ Si no se instala la batería de litio, no se memorizará ningún dato introducido.

Pantallas de este manual
- En este manual se utilizan las ilustraciones de la OSD del modelo SC-D375.
- Algunas partes de la OSD de este manual podrían diferir ligeramente de los elementos reales de su videocámara.



ENGLISH

Initial Setting : System Menu Setting

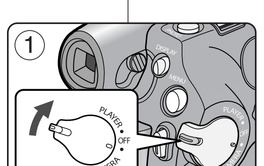
Setting the Wireless Remote Control Acceptance (Remote) (SC-D375(H)/D975 only)

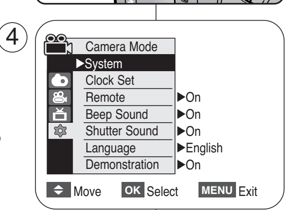
✤ The Remote function works in **<Camera>/<Player>/<M.Cam>/<M.Player>** modes. ➥page 19

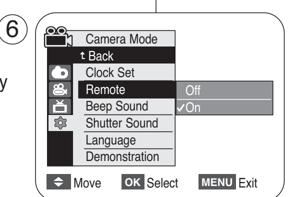
✤ The Remote function allows you to enable or disable the remote control for use with the Camcorder.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]** or **[CARD]**.
3. Press the **[MENU]** button.
   - The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<System>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Remote>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<On>** or **<Off>**, then press the **[OK]** button.
7. To exit, press the **[MENU]** button.

[Note]
If you set the **<Remote>** to **<Off>** in the menu and try to use it, the remote control icon ( ) will blink for 3 seconds on the LCD Screen and then disappear.







ESPAÑOL

Ajuste inicial: ajuste del menú Sistema

Ajuste de aceptación de control remoto inalámbrico <Remote> (Remoto) (sólo SC-D375(H)/D975)

✤ La función Remote está operativa en los modos **<Camera>/<Player>/<M.Cam>/<M.Player>**. ➥pág. 19

✤ La función <Remote> (Remoto) permite activar o desactivar el control remoto para utilizar la videocámara.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]** o **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]** o **[CARD]**.
3. Presione el botón **[MENU]**.
   - Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<System>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Remote>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<On>** u **<Off>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

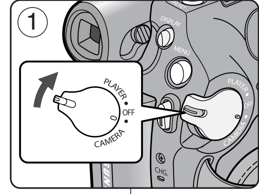
[Nota]
Si define **<Remote>** en **<Off>** en el menú e intenta utilizarlo, el icono de control remoto ( ) parpadeará durante 3 segundos en la pantalla LCD y desaparecerá.

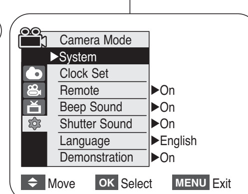
Initial Setting : System Menu Setting

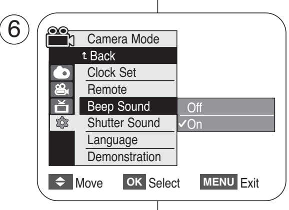
Setting the Beep Sound (Beep Sound)

✤ The Beep Sound function works in **<Camera>/<Player>/<M.Cam>/ <M.Player>** modes. ➥page 19
✤ You can turn the Beep Sound on or off, when on, each press of a button sounds a beep.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]** or **[CARD]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   - The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<System>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Beep Sound>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<On>** or **<Off>**, then press the **[OK]** button.
7. To exit, press the **[MENU]** button.







Ajuste inicial: ajuste del menú Sistema

Ajuste del <Beep Sound> (Sonido Beep)

✤ La función Beep Sound está operativa en los modos **<Camera>/ <Player>/<M.Cam>/<M.Player>**. ➥pág. 19
✤ Puede activar o desactivar el sonido del pitido; cuando está activado cada pulsación de botón emitirá un pitido.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]** o **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]** o **[CARD]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   - Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<System>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Beep Sound>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<On>** u **<Off>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

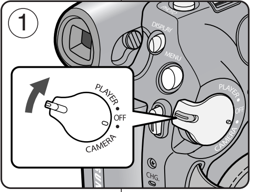
Initial Setting : System Menu Setting

Setting the Shutter Sound (Shutter Sound) (SC-D375(H)/D975 only)

✤ The Shutter Sound function works in **<Camera>/<Player>/<M.Cam>** modes. ➥page 19

✤ You can turn the Shutter Sound on or off, when on, with each press of the **[PHOTO]** button, the Shutter will sound.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**.
2. If the **[Power]** switch to **[CAMERA]**, set the **[Mode]** switch to **[TAPE]** or **[CARD]**.
   If the **[Power]** switch to **[PLAYER]**, set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**.
3. Press the **[MENU]** button.
   - The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<System>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Shutter Sound>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<On>** or **<Off>**, then press the **[OK]** button.
7. To exit, press the **[MENU]** button.



4

Camera Mode
▶System
Clock Set
Remote ▶On
Beep Sound ▶On
Shutter Sound ▶On
Language ▶English
Demonstration ▶On
Move | OK Select | MENU Exit

6

Camera Mode
↑ Back
Clock Set
Remote
Beep Sound
Shutter Sound Off / ✓On
Language
Demonstration
Move | OK Select | MENU Exit

Ajuste inicial: ajuste del menú Sistema

Ajuste de <Shutter Sound> (Sonido Obtur) (sólo SC-D375(H)/D975)

✤ La función de sonido del obturador funciona en los modos **<Camera>/<Player>/<M.Cam>**. ➥pág. 19

✤ Puede activar o desactivar el sonido del obturador; cuando esté activado, con cada pulsación de botón **[PHOTO]** se emitirá un pitido.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]** o **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor de **[Enc./Apag.]** en **[CAMERA]**, coloque el interruptor de [Modo] en **[TAPE]** o **[CARD]**.
   Si el interruptor de **[Enc./Apag.]** está en **[PLAYER]**, coloque el interruptor de **[Modo]** en **[TAPE]**.
3. Presione el botón **[MENU]**.
   - Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<System>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Shutter Sound>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<On>** u **<Off>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

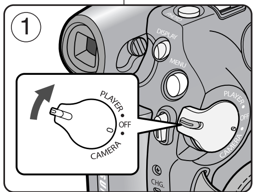
ENGLISH

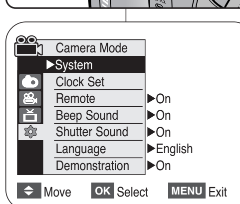
Initial Setting : System Menu Setting

Selecting the OSD Language (Language)

✤ The Language function works in **<Camera>/<Player>/<M.Cam>/<M.Player>** modes. ➥page 19
✤ You can select the desired language to display the menu screen and the messages.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]** or **[CARD]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<System>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Language>**, then press the **[OK]** button.
   ■ The available language options are listed.
   ■ English / Français / Español / Deutsch / Italiano / Português / Polski / Nederlands / Magyar / Svenska / 中文 / ไทย / العربية / فارسی / Русский /Українська / 한국어 / Suomi / Türkçe / Norwegian / Danish
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select the desired OSD language, then press the **[OK]** button.
   ■ The OSD language is refreshed in the selected language.
7. To exit, press the **[MENU]** button.





[Notes]
■ The word **<Language>** in the menu is always indicated in English.
■ Language options may be changed without prior notice.

ESPAÑOL

Ajuste inicial: ajuste del menú Sistema



Selección del idioma de OSD <Language>

✤ La función Language está operativa en los modos **<Camera>/<Player>/<M.Cam>/<M.Player>**. ➥pág. 19
✤ Puede seleccionar el idioma en el que desea que aparezca la pantalla del menú y los mensajes.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]** o **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]** o **[CARD]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<System>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Language>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ Aparece una lista con las opciones de idioma disponibles.
   ■ English / Français / Español / Deutsch / Italiano / Português / Polski / Nederlands / Magyar / Svenska / 中文 / ไทย / العربية / فارسی / Русский /Українська / 한국어 / Suomi / Türkçe / Norwegian / Danish
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar el idioma de la OSD que desee y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ La OSD se actualiza en el idioma seleccionado.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

[Notas]
■ La palabra **<Language>** en el menú siempre se indica en inglés.
■ Las opciones de idioma pueden modificarse sin aviso previo.



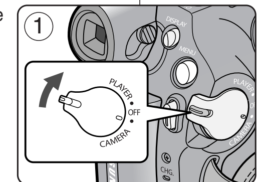
Initial Setting : System Menu Setting

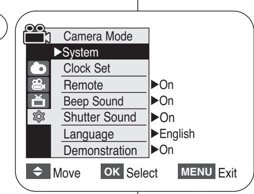
Viewing the Demonstration (Demonstration)

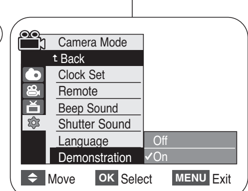
✤ The Demonstration function may only be used in the **<Camera>** mode without a tape inserted in the Camcorder. ➥page 19
✤ Before you begin: Make sure that there is no tape inserted in the Camcorder. ➥page 32
✤ Demonstration automatically shows you the major functions that are included with your Camcorder so that you may use them more easily.
✤ The Demonstration operates repeatedly until the Demonstration mode is switched Off.

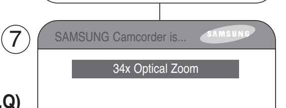
1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   - The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<System>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Demonstration>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<On>**, then press the **[OK]** button.
7. Press the **[MENU]** button.
   - The Demonstration will begin.
8. To quit the Demonstration, press the **[MENU]** button.

[Notes]
- The Demonstration function is automatically activated when the Camcorder is left idle for more than 10 minutes after switching to the **<Camera>** mode (if no tape is inserted in the Camcorder).
- If you press other buttons **(FADE, C.NITE, EASY.Q)** during the Demonstration mode, the demonstration stops temporarily and resumes 10 minutes later if you do not operate any other functions.









Ajuste inicial: ajuste del menú Sistema

Visualización de la demostración <Demonstration> (Demostración)

✤ La función Demonstration sólo puede utilizarse en el modo **<Camera>** sin ninguna cinta insertada en la videocámara. ➥pág. 19
✤ Antes de empezar: asegúrese de que no haya ninguna cinta dentro de la videocámara. ➥pág. 32
✤ La demostración muestra automáticamente las principales funciones que se incluyen con la videocámara para que pueda utilizarla más fácilmente.
✤ La demostración se realiza repetidamente hasta que se desactive el modo de demostración.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   - Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<System>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Demonstration>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<On>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Presione el botón **[MENU]**.
   - Se iniciará la demostración.
8. Para salir de la demostración, presione el botón **[MENU]**.

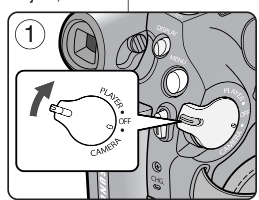
[Notas]
- La función de demostración se activa automáticamente cuando la videocámara se deja inactiva durante más de 10 minutos tras cambiar al modo **<Camera>** (Si no se inserta ninguna cinta en la videocámara).
- Si pulsa otros botones **(FADE, C.NITE, EASY.Q)** durante el modo de demostración, la demostración se detendrá temporalmente y se reanudará 10 minutos después si no utiliza ninguna otra función.

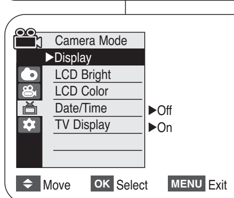
Initial Setting : Display Menu Setting

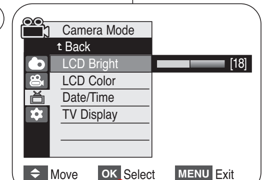
Adjusting the LCD Screen (LCD Bright/LCD Color)

- ✤ Adjusting the LCD Screen works in **<Camera>/<Player>/<M.Cam>/<M.Player>** modes. ➥page 19
- ✤ Your Camcorder is equipped with a 2.5 inch (SC-D371 only) / 2.7 inch wide (SC-D372/D375(H)/D975 only) color Liquid Crystal Display (LCD) Screen, which enables you to view what you are recording or playing back directly.
- ✤ Depending on the conditions under which you are using the Camcorder (indoors or outdoors for example), you can adjust;
  - **<LCD Bright>**
  - **<LCD Color>**

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]** or **[CARD]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   - ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Display>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select the item you want to adjust **<LCD Bright>** or **<LCD Color>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to adjust the value of the selected item **<LCD Bright>** or **<LCD Color>**, then press the **[OK]** button.
   - ■ You can set values for **<LCD Bright>** and **<LCD Color>** between **<0>** ~ **<35>**.
7. To exit, press the **[MENU]** button.
   - ■ Adjusting the LCD Screen does not affect the brightness and color of the image to be recorded.







Ajuste inicial: ajuste del menú Pantalla

Ajuste de la pantalla LCD <LCD Bright> (Brillo LCD) / <LCD Color> (Color LCD)

- ✤ El ajuste de la pantalla LCD está operativo en los modos **<Camera>/<Player>/<M.Cam>/<M.Player>**. ➥pág. 19
- ✤ La videocámara está equipada con una pantalla de cristal líquido (LCD) en color de 2,5 pulg. (sólo SC-D371) / 2,7 pulg. (sólo SC-D372/D375(H)/D975), que permite ver directamente lo que está grabando o reproduciendo.
- ✤ Según las condiciones de grabación (por ejemplo exteriores o interiores), es posible ajustar:
  - **<LCD Bright>**
  - **<LCD Color>**

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]** o **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]** o **[CARD]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   - ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Display>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar el elemento que desee ajustar **<LCD Bright>** o **<LCD Color>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para ajustar el valor de la opción seleccionada **<LCD Bright>** o **<LCD Color>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   - ■ Puede ajustar los valores de **<LCD Bright>** y **<LCD Color>** entre **<0>** y **<35>**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
   - ■ El ajuste de la pantalla LCD no afecta al brillo ni al color de la imagen que se grabe.



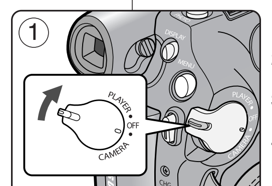
Initial Setting : Display Menu Setting

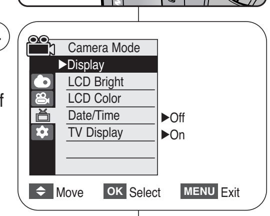
Displaying the Date/Time (Date/Time)

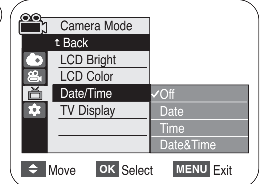
✤ The Date/Time function works in **<Camera>/<Player>/<M.Cam>/<M.Player>** modes. ➥page 19
✤ The date and time are automatically recorded on a special data area of the tape.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]** or **[CARD]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Display>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Date/Time>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select the display type of the Date/Time, then press the **[OK]** button.
   ■ Display type of the Date/Time: **<Off>**, **<Date>**, **<Time>**, **<Date&Time>**.
7. To exit, press the **[MENU]** button.

[Notes]
■ The Date/Time will read **<12:00 AM JAN. 1,2007>** in the following conditions.
  - During playback of a blank section of a tape.
  - If the tape was recorded before setting the clock function in the Camcorder.
  - When the Lithium Battery becomes weak or dead.
■ Before you use the **<Date/Time>** function, you must set the clock. ➥page 23







Ajuste inicial: ajuste del menú Pantalla

Visualización de la fecha y hora <Date/Time> (Fecha/Hora)

✤ La función Date/Time está operativa en los modos **<Camera>/<Player>/<M.Cam>/<M.Player>**. ➥pág. 19
✤ La fecha y hora se graban automáticamente en un área de datos especial de la cinta.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]** o **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]** o **[CARD]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Display>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Date/Time>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar el tipo de visualización de la fecha y hora y, a continuación presione el botón **[OK]**.
   ■ Tipo de visualización de la fecha y hora: **<Off>**, **<Date>**, **<Time>**, **<Date&Time>**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

[Notas]
■ La fecha y hora aparecerán como **<12:00 AM JAN. 1,2007>** en las siguientes situaciones.
  - Durante la reproducción de una sección en blanco de una cinta.
  - Si la cassette fue grabada antes de ajustar la función del reloj en la videocámara.
  - Cuando la batería de litio se debilita o se agota.
■ Antes de utilizar la función **<Date/Time>**, debe ajustar el reloj. ➥pág. 23

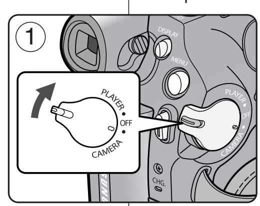
Initial Setting : Display Menu Setting

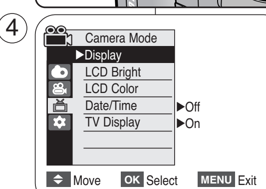
Setting the TV Display (TV Display)

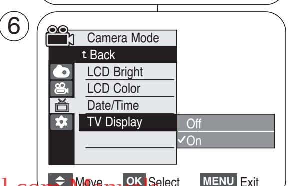
✤ The TV Display function works in **<Camera>/<Player>/<M.Cam>/<M.Player>** modes. ➥page 19

✤ You can select the output path of the OSD (On Screen Display).
- **<Off>**: The OSD appears in the LCD Screen and Viewfinder only.
- **<On>**: The OSD appears in the LCD Screen, Viewfinder and TV. (Connecting to a TV ➥pages 65~67)
- Use the **[DISPLAY]** button to turn the OSD on/off on the LCD Screen/Viewfinder/TV.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]** or **[CARD]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Display>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<TV Display>**, then press the **[OK]** button.
6. To activate TV Display function, press the **[▲ / ▼]** button to select **<On>** or **<Off>**, then press the **[OK]** button.
7. To exit, press the **[MENU]** button.







Ajuste inicial: ajuste del menú Pantalla

Ajuste de <TV Display> (Pantalla TV)

✤ La función TV Display está operativa en los modos **<Camera>/<Player>/<M.Cam>/<M.Player>**. ➥pág. 19

✤ Puede seleccionar la ruta de salida de la OSD (Presentación en pantalla).
- **<Off>:** la OSD aparece únicamente en la pantalla LCD y en el visor.
- **<On>:** la OSD aparece en la pantalla LCD, en el visor y en el TV. (Conexión a un TV ➥pág. 65~67)
- Utilice el botón **[DISPLAY]** para activar/desactivar la OSD en la pantalla LCD / Visor / TV.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]** o **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]** o **[CARD]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Display>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<TV Display>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Para activar la función TV Display, presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<On>** u **<Off>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.



Basic Recording

Using the Viewfinder

You can view pictures through the viewfinder to avoid running down the battery, or to see correct images when the picture on the LCD screen is poor.

✤ In the **[PLAYER]** mode, the Viewfinder will work when the LCD Screen is closed.

✤ In the **[CAMERA]** mode, the Viewfinder will work when the LCD Screen is closed or rotated counterclockwise 180°.

Adjusting the Focus

The focus adjustment knob of the Viewfinder enables individuals with vision problems to see clearer images.

1. Close the LCD Screen.
2. Use the Focus adjustment Knob of the Viewfinder to focus the picture.

[Caution]
Do not lift the camcorder with holding the viewfinder or LCD screen. It can be a cause of sudden fall.

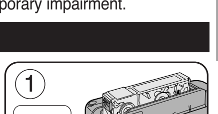
[Note]
Viewing the sun or any strong light source through the Viewfinder for a prolonged period may be harmful, or cause temporary impairment.

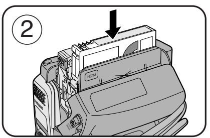
Inserting / Ejecting a Cassette

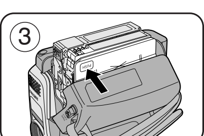
✤ When inserting a tape or closing the cassette compartment, do not apply excessive force, as it may cause a malfunction.

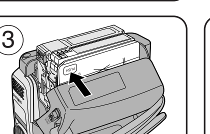
✤ Do not use any tape other than Mini DV cassettes.

1. Connect a power source and slide the **[TAPE EJECT]** switch.
   ■ The cassette door opens automatically.
2. Insert a tape into the cassette compartment with the tape window facing outward and the protection tab toward the top. **(Inserting a Cassette)**
   ■ Remove the cassette tape, which is automatically ejected by pulling the cassette out. **(Ejecting a Cassette)**
3. Press the area marked **[PUSH]** on the cassette door until it clicks into place.
   ■ The cassette is loaded automatically.
4. Close the cassette door.









Grabación básica

Uso del Visor

Puede ver imágenes a través del visor para evitar el gasto de la batería, o ver imágenes correctas cuando la imagen de la pantalla LCD sea pobre.

✤ En el modo **[PLAYER]**, el visor funcionará cuando se cierre la pantalla LCD.

✤ En el modo **[CAMERA]**, el visor funcionará cuando se cierre la pantalla LCD o se gire a la derecha 180°.

Ajuste del enfoque

El botón de ajuste de enfoque del visor permite a personas con problemas de vista ver las imágenes más claras.

1. Cierre la pantalla LCD.
2. Utilice el botón de ajuste de enfoque del visor para enfocar la imagen.

[Precaución]
No levante la videocámara sujetando el visor ni la pantalla LCD. Puede provocar su desprendimiento.

[Nota]
Ver el sol o una fuente de luz potente a través del visor durante tiempo prolongado puede ser peligroso o causar problemas temporales en la vista.

Inserción / expulsión de un casete

✤ Al insertar una cinta o cerrar el compartimento del casete, no aplique excesiva fuerza. Puede provocar una avería.

✤ No utilice ninguna cinta que no sean casetes Mini DV.

1. Conecte a una fuente de alimentación y deslice el interruptor **[TAPE EJECT]**.
   ■ La puerta del casete se abre automáticamente.
2. Inserte la cinta en el compartimento con la ventanilla hacia fuera y la pestaña de protección hacia arriba. **(Inserción de una cinta.)**
   ■ Retire la cinta de casete, la cual se expulsa automáticamente al tirar de la misma. **(Expulsión de una cinta.)**
3. Presione la zona que contiene la palabra **[PUSH]** en la puerta del casete hasta que emita un "clic".
   ■ La cinta se cargará automáticamente.
4. Cierre la puerta del compartimento.



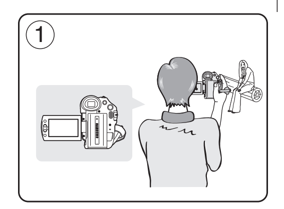
Basic Recording

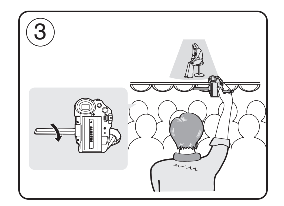
Various Recording Techniques

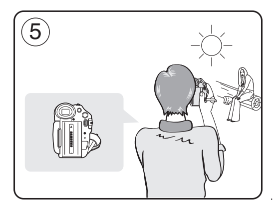
✤ In some situations different recording techniques may be required.

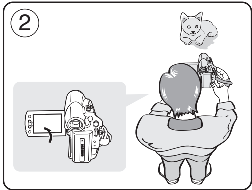
1. **General recording.**
2. **Downward recording.**
   Making a recording with a top view of the LCD Screen.
3. **Upward recording.**
   Making a recording viewing the LCD Screen from below.
4. **Self recording.**
   Making a recording viewing the LCD Screen from the front.
5. **Recording with the Viewfinder.**
   In circumstances where it is difficult to use the LCD Screen, the Viewfinder can be used as a convenient alternative.

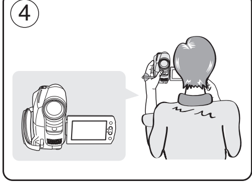
[Note]
Please rotate the LCD Screen carefully as excessive rotation may cause damage to the inside of the hinge that connects the LCD Screen to the Camcorder.











Grabación básica

Técnicas diversas de grabación

✤ En algunas situaciones, es posible que se precisen técnicas de grabación diferentes.

1. **Grabación en general.**
2. **Grabación desde abajo.**
   Grabación mirando la pantalla LCD desde arriba.
3. **Grabación desde arriba.**
   Grabación mirando la pantalla LCD desde abajo.
4. **Autograbación.**
   Grabación mirando la pantalla LCD desde el frente.
5. **Grabación empleando el visor.**
   En casos en los que sea difícil emplear la pantalla LCD, el visor puede resultar una alternativa de gran utilidad.

[Nota]
Gire la pantalla LCD con cuidado, ya que si la gira demasiado se puede dañar el interior de la bisagra que une la pantalla LCD a la videocámara.



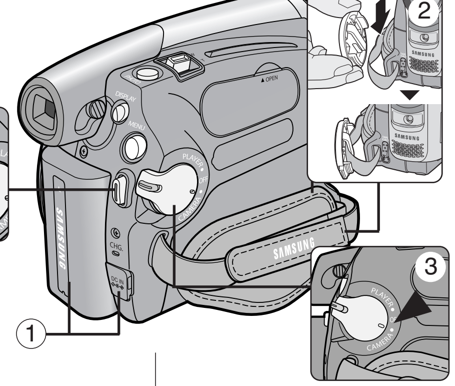
Basic Recording

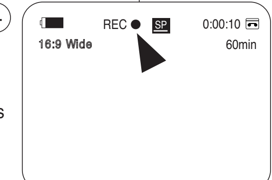
Making your First Recording

1. Connect a power source to the Camcorder. ➥page 19
   (A Battery pack or a AC Power adapter)
   Insert a cassette. ➥page 32
2. Remove the Lens Cover.
3. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
   - Open the LCD Screen.
   - Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
     Make sure that **<STBY>** is displayed.
   - If the write protection tab of the cassette is open (set to save), **<STOP>** and **<Protection!>** will be displayed. Release the write protection tab to record.
   - Make sure the image you want to record appears on the LCD Screen or Viewfinder.
   - Make sure the Battery Level indicates that there is enough remaining power for your expected recording time.
   - You can select a Record Mode of your choice. ➥page 43
4. To start recording, press the **[Start/Stop]** button.
   - **<REC●>** is displayed on the LCD Screen.

   To stop recording, press the **[Start/Stop]** button again.
   - **<STBY>** is displayed on the LCD Screen.

[Note]
Detach the Battery Pack when you finish the recordings to prevent unnecessary battery power consumption.





Grabación básica

Primera grabación

1. Conecte a la cámara a una fuente de alimentación. ➥pág. 19
   (Una batería o un adaptador de CA.)
   Inserte un casete. ➥pág. 32
2. Retire la tapa del objetivo.
3. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
   - Abra la pantalla LCD.
   - Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
     Asegúrese de que aparece **<STBY>**.
   - Si la pestaña de protección del casete está abierta (protegida), aparecerá **<STOP>** y **<Protection!>**. Libere la pestaña de protección contra escritura para grabar.
   - Asegúrese de que la imagen que desea grabar aparezca en la pantalla LCD o en el visor.
   - Asegúrese de que el nivel de la batería indique que tiene suficiente energía para grabar durante el tiempo deseado.
   - Puede seleccionar el modo de grabación que desee. ➥pág. 43
4. Para iniciar la grabación, presione el botón **[Start/Stop]**.
   - Aparece **<REC ●>**en la pantalla LCD.

   Para detener la grabación, presione el botón **[Start/Stop]** de nuevo.
   - Aparece **<STBY>** en la pantalla LCD.

[Nota]
Desconecte la batería al terminar de grabar para evitar un consumo innecesario de la batería.

Basic Recording

Recording with Ease for Beginners (EASY.Q Mode)

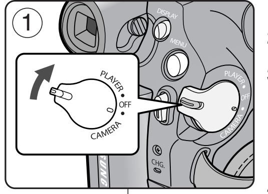
✤ The EASY.Q function works only in <**Camera**> mode. ➥page 19
✤ The EASY.Q function allows a beginner to easily make good recordings.

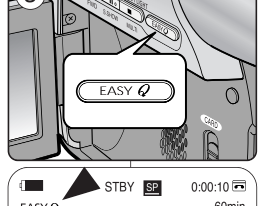
1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. By pressing the **[EASY.Q]** button, all functions on the Camcorder will be set to off and the recording settings will be set to the following basic modes:
   ■ The words **<EASY.Q>** and **<DIS (** ✋ **)>** are displayed at the same time.
4. Press the **[Start/Stop]** button to start recording.
   ■ Recording will begin using the basic automatic settings.
5. Press the **[EASY.Q]** button again in the STBY mode and then turn the EASY.Q mode off.
   ■ The EASY.Q function will not turn off while you are recording.
   ■ The Camcorder will return to the settings that were set prior to activating EASY.Q mode.

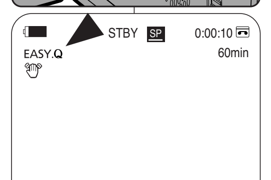
[Notes]

■ **Unavailable buttons during operation**
During operation EASY.Q, the following buttons are unavailable because the items are automatically set. The corresponding messages may appear if unavailable operations are attempted.
- MENU button
- C.NITE button
- Q.MENU button

■ The EASY.Q mode settings are deleted when the Battery Pack is removed from the Camcorder and must be reset when the Battery Pack is replaced.
■ Taking a still image using the **[PHOTO]** button while EASY.Q is set releases DIS function.







Grabación básica

Grabación con borrado para principiantes (Modo EASY.Q)

✤ La función EASY.Q sólo está operativa en el modo <**Camera**>. ➥pág. 19
✤ El modo EASY.Q permite a los principiantes obtener buenas grabaciones con facilidad.



1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[EASY.Q]** para que se desactiven todas las funciones de la videocámara. Los ajustes de grabación se acomodarán a los siguientes modos básicos:
   ■ Las palabras **<EASY.Q>** y **<DIS (** ✋ **)>** aparecen al mismo tiempo.
4. Presione el botón **[Start/Stop]** para comenzar la grabación.
   ■ La grabación empieza con los ajustes automáticos básicos.
5. Presione de nuevo el botón **[EASY.Q]** en e modo STBY y se desactivará el modo EASY.Q.
   ■ La función EASY.Q se desactivará cuando esté grabando.
   ■ La videocámara volverá a los ajustes definidos antes de activar el modo EASY.Q.



[Notas]

■ **Botones no disponibles durante la operación**
Durante la operación EASY.Q, los siguientes botones no están disponibles porque los elementos se ajustan automáticamente.
Es posible que aparezcan los mensajes correspondientes si se intentan operaciones que no están disponibles.
- Botón MENU
- Botón C.NITE
- Botón Q.MENU

■ Los ajustes del modo EASY.Q se suprimirán cuando se quite la batería de la videocámara y deberán ajustarse de nuevo al volver a colocarla.
■ La captura de imágenes fotográficas utilizando el botón **[PHOTO]** con EASY.Q definido, libera la función DIS.

Basic Recording

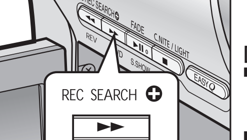
Reviewing and Searching a Recording (REC SEARCH)

✤ The REC SEARCH function works only in **<Camera>** mode. ➥page 19
✤ Used to review previously recorded images or to find a point to record a new image in the STBY mode.

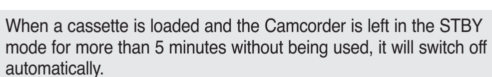
Record Search (REC SEARCH)

1. Set to STBY mode by pressing **[Start/Stop]** button.

2. **[REC SEARCH -]** enables you to play the recording backwards and **[REC SEARCH +]** enables you to play it forwards, as long as you keep each button pressed down.
   ■ If you press the **[REC SEARCH -]** button in STBY mode, your Camcorder will play in reverse for 3 seconds and return to the original position automatically.



[Notes]
■ Mosaic shaped distortion may appear on the screen while in Record Search mode.
■ Pressing **[Start/Stop]** button after REC SEARCH will overwrite the images recorded after that point.



When a cassette is loaded and the Camcorder is left in the STBY mode for more than 5 minutes without being used, it will switch off automatically.
To use it again, press the **[Start/Stop]** button or set the **[Power]** switch to **[Off]** and then back to **[CAMERA]**.
This auto power off feature is designed to save battery power.

Grabación básica

Revisión y búsqueda de una grabación (REC SEARCH)

✤ La función REC SEARCH sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
✤ Se utiliza para revisar imágenes grabadas previamente o para buscar un punto para grabar una imagen en el modo STBY.

Búsqueda de grabación (REC SEARCH)

1. Defina en modo STBY presionando el botón **[Start/Stop]**.

2. Al mantener pulsado **[REC SEARCH -]**, la grabación se reproducirá hacia atrás y al mantener pulsado el botón **[REC SEARCH +]** la grabación se reproducirá hacia adelante.
   ■ Si pulsa el botón **[REC SEARCH -]** en el modo STBY, la videocámara reproducirá hacia atrás durante tres segundos y volverá automáticamente a la posición original.

[Notas]
■ En el modo de búsqueda de grabación es posible que la imagen se distorsione y forme una especie de mosaico.
■ Si se pulsa el botón **[Start/Stop]** tras REC SEARCH sobrescribirá las imágenes grabadas tras dicho punto.

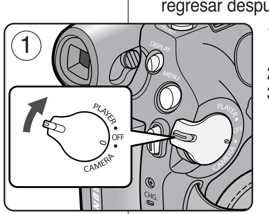
Si se carga un casete en la videocámara y ésta se deja en la posición STBY durante más de cinco minutos sin usarla, se apagará automáticamente.
Para usarla de nuevo, presione el botón **[Start/Stop]** o coloque el interruptor **[Power]** en la posición **[Off]** y luego en **[CAMERA]**.
Esta función de apagado automático está diseñada para ahorrar energía de la batería.

Basic Recording

Searching quickly for a desired scene (Setting the ZERO MEMORY) (SC-D375(H)/D975 only)

✤ The ZERO MEMORY function works in both **<Camera>** and **<Player>** modes. ➥page 19
✤ You can mark a point on a tape that you want to return to following playback.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**.
3. Press the **[ZERO MEMORY]** button on the remote control before the recording or during playback at the point where you wish to return.
   - The time code is changed to a tape counter that is set to ZERO MEMORY with the **<▶ 0:00:00>** (ZERO MEMORY indicator).
   - If you want to cancel the ZERO MEMORY function, press the **[ZERO MEMORY]** button again.
4. Finding the zero position.
   - When you have finished playback, fast forward or rewind the tape in stop mode.
     The tape stops automatically when it reaches the zero position.
   - When you have finished recording, set the **[Power]** switch to **[PLAYER]** and press the **[◀◀ (REW)]** button.
     The tape stops automatically when it reaches the zero position.
5. The tape counter with the **<▶>** (ZERO MEMORY indicator) disappears from the display and the tape counter is changed to the time code.



[Notes]
- In the following situations, ZERO MEMORY mode may be canceled automatically:
  - At the end of the section marked with the ZERO MEMORY function.
  - When the tape is ejected.
  - When you remove the Battery Pack or power supply.
- The ZERO MEMORY may not function correctly where there is a break between recordings on the tape.

Grabación básica

Búsqueda rápida de una escena (ajuste de Memoria cero) (sólo SC-D375(H)/D975)

✤ La función ZERO MEMORY está operativa en los modos **<Camera>** y **<Player>**. ➥pág. 19
✤ Esta función permite marcar un punto de la cinta al que quiera regresar después para ver la grabación.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]** o **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**.
3. Presione el botón **[ZERO MEMORY]** del control remoto durante la reproducción o antes de grabar en el punto al que desee regresar.
   - El código de tiempo se convierte en un contador de cinta que se ajusta en ZERO MEMORY con el indicador **<▶ 0:00:00>** (indicador de ZERO MEMORY).
   - Si desea cancelar la función de memoria cero, presione de nuevo el botón **[ZERO MEMORY]**.
4. Búsqueda de la posición cero.
   - Cuando haya acabado de ver la cinta, adelántela o rebobínela en el modo de parada.
     La cinta se detiene automáticamente cuando llega a la posición cero.
   - Cuando haya acabado de grabar, ajuste el interruptor **[Power]** en la posición **[PLAYER]** y presione el botón **[◀◀ (REW)]**.
     La cinta se detiene automáticamente cuando llega a la posición cero.
5. El contador de la cinta con **<▶>** (indicador de memoria cero) desaparece de la pantalla y vuelve a aparecer el código de tiempos.

[Notas]
- La memoria cero se puede cancelar de manera automática en los siguientes casos:
  - Al final de una sección marcada con la función ZERO MEMORY.
  - Al extraer la cinta de la videocámara.
  - Al desconectar la videocámara o quitar la batería.
- Es posible que la función ZERO MEMORY no funcione de manera adecuada cuando haya un espacio entre grabacionesde la cinta.



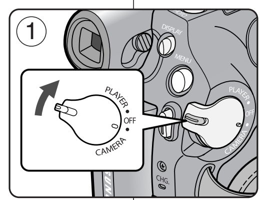
Basic Recording

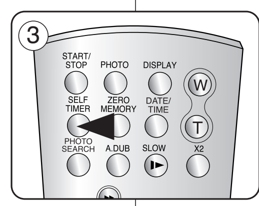
Self Record using the Remote Control (Setting the Self Timer) (SC-D375(H)/D975 only)

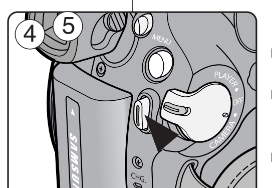
✤ The SELF TIMER function works only in **<Camera>** mode. ➥page 19
✤ When you use the SELF TIMER function on the remote control, the recording begins automatically in 10 seconds.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**.
3. Press the **[SELF TIMER]** button until the appropriate indicator is displayed.
4. Press the **[Start/Stop]** button to start the timer.
   - SELF TIMER starts counting down from 10 with a beep sound.
   - If you want to cancel the SELF TIMER function before recording, press the **[SELF TIMER]** button.
5. Press the **[Start/Stop]** button again when you wish to stop recording.

[Notes]
- Do not obstruct the remote control sensor by putting obstacles between the remote control and Camcorder.
- The remote control range is 4 ~5m (13 ~17 ft).
- The effective remote control angle is up to 30 degrees left /right from the center line.
- Using a tripod (not supplied) is recommended for delayed recording.







Grabación básica

Auto grabación con el control remoto (ajuste de Temporizador) (sólo SC-D375(H)/D975)

✤ La función SELF TIMER (TEMPORIZADOR) sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
✤ Cuando se emplea la función del temporizador del control remoto, la grabación se pone en marcha automáticamente al cabo de 10 segundos.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**.
3. Presione el botón **[SELF TIMER]** hasta que aparezca el indicador correspondiente.
4. Presione el botón **[Start/Stop]** para iniciar el temporizador.
   - El temporizador inicia la cuenta atrás desde 10 con un pitido.
   - Para cancelar la función de temporizador antes de grabar, presione el botón **[SELF TIMER]**.
5. Presione el botón **[Start/Stop]** de nuevo cuando desee detener la grabación.

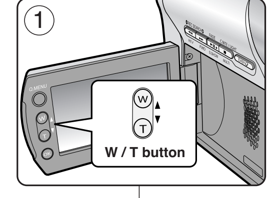
[Notas]
- No obstaculice el sensor del control remoto colocando obstáculos entre el control remoto y la videocámara.
- El alcance del control remoto es de 4 ~ 5 m (13 ~ 17 pies).
- El ángulo eficaz del control remoto es de hasta 30 grados a la izquierda /derecha desde la línea central.
- Se recomienda utilizar un trípode (no se suministra) en la grabación con demora.

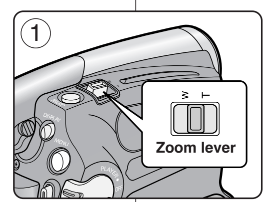
Basic Recording

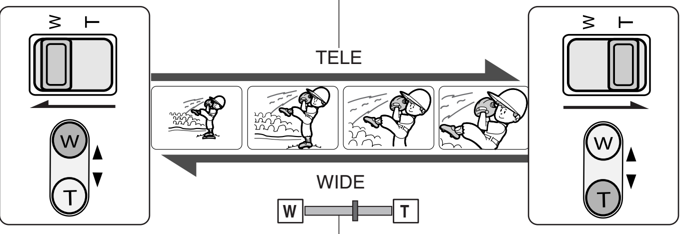
Zooming In and Out

✤ The Zoom function works in both **<Camera>** and **<M.Cam>** modes. ➥page 19
✤ Zooming is a recording technique that lets you change the size of the subject in a scene.
✤ You can zoom using variable zoom speeds.
✤ Use these features for different shots. Please note that over-use of the Zoom feature can lead to unprofessional looking results and a reduction of battery usage time.

1. Press the **[W / T]** button or move **[Zoom]** lever slightly for a gradual zoom, move it further for a high-speed zoom.
   ■ Your zooming is monitored on the OSD.
2. **[T]** (Telephoto) side: Subject appears closer.
3. **[W]** (Wide angle) side: Subject appears farther away.
   ■ You can record a subject that is about 10mm (about 0.5 inch) away from the lens surface in the Wide position.







Grabación básica

Acercamiento y alejamiento de las imágenes

✤ La función Zoom está operativa en los modos **<Camera>** y **<M.Cam>**. ➥pág. 19
✤ El uso del zoom es una técnica de grabación que permite modificar el tamaño del encuadre de las escenas.
✤ El zoom se puede emplear con velocidades variables.
✤ Utilice el zoom para obtener imágenes variadas. Si abusa del zoom el resultado será imágenes poco profesionales. Además, el tiempo de uso de la batería se reduce.

1. Presione el botón **[W / T]** o mueva la palanca **[Zoom]** ligeramente para realizar un zoom gradual, muévalo más lejos para lograr un zoom de alta velocidad.
   ■ El efecto del zoom se puede seguir por la pantalla OSD.
2. **[T]** (Teleobjetivo): el objeto se ve más cerca.
3. **[W]** (Gran angular): el objeto se ve más lejos.
   ■ Puede grabar un objeto que se encuentre a unos 10 mm (unas 0,5 pulgadas) de la superficie del objetivo en la posición W.

Basic Recording

Using the Fade In and Out

- The Fade function works only in **<Camera>** mode. ➥page 19
- You can give your recording a professional look by using special effects such as fade in at the beginning of a sequence or fade out at the end of a sequence.

To Start Recording

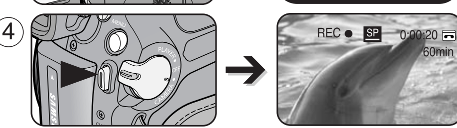
1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Before recording, press and hold the **[FADE]** button.
   - The picture and sound gradually disappear (fade out).
4. Press the **[Start/Stop]** button and at the same time release the **[FADE]** button.
   - Recording starts and the picture and sound gradually appear (fade in).

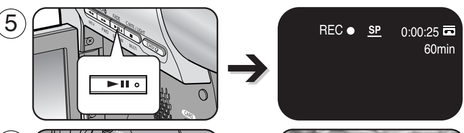
To Stop Recording

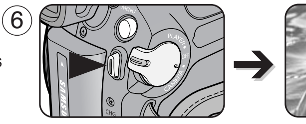
5. When you wish to stop recording, press and hold the **[FADE]** button.
   - The picture and sound gradually disappear (fade out).
6. When the picture has disappeared, press the **[Start/Stop]** button to stop recording.

a. Fade Out (Approx. 4 seconds)

b. Fade In (Approx. 4 seconds)











Press and hold the [FADE] button — a. Fade Out — Gradual disappearance







Gradual appearance — b. Fade In — Release the [FADE] button

Grabación básica

Utilización de aparición y desaparición gradual

- La función Fade (aparición y desaparición gradual) sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
- Puede dar a sus grabaciones un aspecto profesional empleando efectos especiales como la aparición gradual de la imagen (fade-in) al principio de una secuencia o su desaparición gradual (fade-out) al final de la secuencia.

Comienzo de la grabación

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Antes de grabar, mantenga pulsado el botón **[FADE]**.
   - La imagen y el sonido desaparecen gradualmente (fade out).
4. Presione el botón **[Start/Stop]** y al mismo tiempo suelte el botón **[FADE]**.
   - Empieza la grabación y la imagen y el sonido aparecen gradualmente (fade-in).

Detención de la grabación

5. Cuando quiera detener la grabación, mantenga pulsado el botón **[FADE]**.
   - La imagen y el sonido desaparecen gradualmente (fade out).
6. Cuando la imagen haya desaparecido, presione el botón **[Start/Stop]** para detener la grabación.

a. FADE OUT (4 segundos aprox.)

b. FADE IN (4 segundos aprox.)



Basic Recording

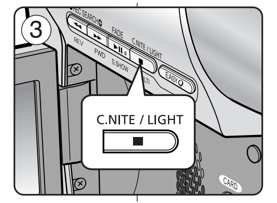
Using the COLOR NITE

✤ COLOR NITE function works only in **<Camera>** mode. ➥page 19
✤ You can take a shot of an object in slow motion by controlling the shutter speed, or a brighter image in dark places without a compromise in colors.
✤ **Please disable 16:9 Wide mode to use the COLOR NITE function. ➥page 54**

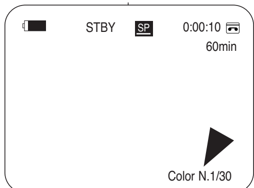
1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[C.NITE]** button.
4. Each time you press the **[C.NITE]** button, shutter speed is changed to;
   ▶ **<Color N. 1/30>**, **<Color N. 1/15>** and **<OFF>**. (SC-D371 only)
   ▶ **<Color N. 1/30>**, **<Color N. 1/15>**, **<Color N. 1/15( )>** and **<OFF>**. (SC-D372/D375(H)/D975 only)

[Notes]
- The COLOR NITE will not turn on or off while you are recording.
- When using the COLOR NITE, the image takes on a slow motion like effect.
- When using COLOR NITE, the focus adjusts slowly and white dots may appear on the screen. This is not a defect.
- COLOR NITE is not available while DIS, Photo image recording or EASY.Q is in use.
- COLOR NITE function is not available as following functions.
  ; 16:9 Wide, Program AE, Shutter, Exposure, Digital Zoom, Mosaic, Mirror, Emboss2 and Pastel2
- If DIS is set, COLOR NITE mode will be released.

<SC-D371 only>



<SC-D372/D375(H)/D975 only>



Grabación básica

Utilización de COLOR NITE

✤ La función COLOR NITE sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
✤ Puede disparar sobre un objeto a cámara lenta controlando la velocidad del obturador o una imagen más brillante en lugares oscuros sin que afecte a los colores.
✤ **el modo 16:9 Wide (16:9 Wide) para utilizar la función COLOR NITE. ➥ página 54**

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[C.NITE]**.
4. Cada vez que presione el botón **[C.NITE]**, la velocidad del obturador cambia a:
   ▶ **<Color N. 1/30>**, **<Color N. 1/15>**, y **<OFF>.** (sólo SC-D371)
   ▶ **<Color N. 1/30>**, **<Color N. 1/15>**, **<Color N. 1/15( )>** and **<OFF>**. (sólo SC-D372/D375(H)/D975)

[Notas]
- La función COLOR NITE se activará o desactivará cuando esté grabando.
- Al utilizar COLOR NITE, la imagen toma un efecto como de cámara lenta.
- Al utilizar COLOR NITE, el enfoque se ajusta lentamente y es posible que aparezcan puntos blancos en la pantalla. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto.
- COLOR NITE está disponible cuando se utiliza DIS, la grabación de imágenes fotográficas o EASY.Q.
- La función COLOR NITE no está disponible con las siguientes funciones : 16:9 Wide, Program AE, O, Exposure, Digital Zoom, Mosaic, Mirror, Emboss2 y Pastel2
- Si se define DIS, se liberará el modo COLOR NITE.



ENGLISH

Basic Recording

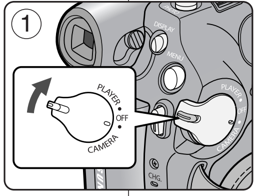
Using the LIGHT (SC-D372/D375(H)/D975 only)

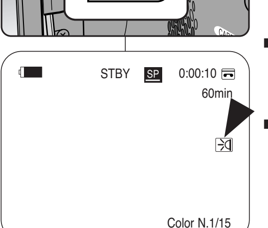
✤ LIGHT function works only in **<Camera>** mode. ➥page 19
✤ The LIGHT enables you to record a subjects in dark places without sacrificing color.
✤ The LIGHT can be used with the COLOR NITE function only.
✤ **Please disable 16:9 Wide mode to use this function.** **➥page 54**

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**.
3. Press the **[LIGHT]** button until **<Color N. 1/15 ( )>** appears.

[Notes]
- The LIGHT will not turn on or off while you are recording.
- The range of the LIGHT is limited. (up to 6.6ft (2m))
- 16:9 Wide mode is not available in the LIGHT mode.

[Warning]
- The LIGHT can become extremely hot.
- Do not touch it while in operation or soon after turning it off, otherwise serious injury may result.
- Do not place the Camcorder into the carrying case immediately after using the LIGHT, since it remains extremely hot for some time.
- Do not use near flammable or explosive materials.





ESPAÑOL

Grabación básica

Utilización de la LUZ (sólo SC-D372/D375(H)/D975)

✤ La función LIGHT(LUZ) sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
✤ La luz permite grabar un objeto en ligares oscuros sin que el color se vea afectado.
✤ La luz sólo puede utilizarse con la función COLOR NITE.
✤ **Desactive el modo 16:9 Wide (19:6 Wide) para utilizar esta función.** **➥ página 54**



1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**.
3. Presione el botón **[LIGHT]** hasta que aparezca **<Color N. 1/15 ( )>**.



[Notas]
- La función LIGHT se activará o desactivará cuando esté grabando.
- El alcance de la luz es limitado. (Hasta 2 m (6,6 pies).)
- 16:9 Wide (16:9 Wide) no está disponible en el Modo LIGHT.

[Peligro]
- La luz puede llegar a ponerse demasiado caliente.
- No la toque mientras esté en funcionamiento ni justo tras apagarla; de lo contrario es posible que se produzca lesiones serias.
- No coloque la videocámara en la funda de transporte inmediatamente después de utilizar la luz, ya que permanece bastante caliente durante cierto tiempo.
- No la utilice cerca de materiales inflamables o explosivos.

Advanced Recording

Selecting the Record Mode & Audio Mode

✤ The Record Mode function works in both **<Camera>** and **<Player>** (DV IN or AV IN (SC-D975 only)) modes. ➥page 19
✤ This Camcorder records and plays back in SP (standard play) mode and in LP (long play) mode.
- **<SP>** (standard play): This mode permits 60 minutes of recording time with a DVM60 tape.
- **<LP>** (long play): This mode permits 90 minutes of recording time with a DVM60 tape.

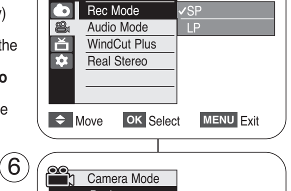
✤ The Audio Mode function works in both **<Camera>** and **<Player>** modes. ➥page 19
✤ This Camcorder records sound in two ways. (**12Bit**, **16Bit**)
- **<12Bit>**: You can record two 12Bit stereo sound tracks. The original stereo sound can be recorded onto the Main (Sound1) track. Additional stereo sound can be dubbed onto the Sub (Sound2) track.
- **<16Bit>**: You can record one high quality stereo soundtrack using 16Bit recording mode. Audio dubbing is not possible when using this mode.

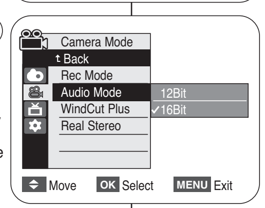
1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Record>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Rec Mode>** or **<Audio Mode>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select the desired record mode or audio mode, then press the **[OK]** button.
   ■ Record mode can be set to **<SP>** or **<LP>**.
   ■ Audio mode can be set to **<12Bit>** or **<16Bit>**.
7. To exit, press the **[MENU]** button. The selected icon is displayed.
   ■ When **<12Bit>** is selected, no **<12Bit>** indication is displayed.

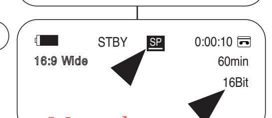
[Notes]
■ We recommend that you use this Camcorder to play back any tapes recorded on this Camcorder.
Playing back a tape recorded in other equipment may produce mosaic shaped distortion.
■ When you record a tape in SP and LP modes, or LP mode only, the playback picture may be distorted or the time code may not be written properly if there is a gap between scenes.
■ Record using SP mode for best picture and sound quality.

[Caution]
■ To edit audio on your camcorder, you must set 12Bit for the Audio Mode and SP for the Rec Mode.

4
Camera Mode
▶Record
Rec Mode ▶SP
Audio Mode ▶12Bit
WindCut Plus ▶Off
Real Stereo ▶Off
Move OK Select MENU Exit

6


6


7


Grabación avanzada

Selección del modo de grabación y audio

✤ La función Record Mode (Modo Grabación) está operativa en los modos **<Camera>** y **<Player>** (DV IN o AV IN (sólo SC-D975)). ➥pág. 19
✤ Esta videocámara graba y reproduce en modo SP (reproducción estándar) y en modo LP (larga duración).
- **<SP>** (reproducción estándar): este modo permite realizar 60 minutos de grabación en una cinta DVM60.
- **<LP>** (larga duración): este modo permite realizar 90 minutos de grabación en una cinta DVM60.

✤ La función Audio Mode (Modo Audio) funciona en los modos **<Camera>** y **<Player>**. ➥pág. 19
✤ Esta videocámara graba sonido de dos formas. **(12 Bits, 16 Bits)**
- **<12Bit>**: es posible grabar dos pistas de sonido de 12 bits en estéreo. El sonido original estéreo se puede grabar en la pista principal Sound1.
  Se puede grabar sonido estéreo adicional de mezcla en la pista secundaria Sound2.
- **<16Bit>**: puede grabar un sonido estéreo de gran calidad utilizando el modo de grabación de 16 bits.
  En este modo no es posible hacer mezclas.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]** o **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**.
   (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Record>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Rec Mode>** u **<Audio Mode>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar el modo de grabación o el modo de audio que desee y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ El modo de grabación se puede definir en **<SP>** o **<LP>**.
   ■ El modo de audio se puede definir en **<12Bit>** o **<16Bit>**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**. Aparece el icono seleccionado.
   ■ Cuando se selecciona **<12Bit>**, no aparece ninguna indicación de **<12Bit>**.

[Notas]
■ Recomendamos utilizar esta videocámara para reproducir cualquier cinta grabada en esta videocámara.
Si se reproducen cintas grabadas con otra videocámara se puede producir una distorsión en forma de mosaico.
■ Si graba una cinta en los modos SP y LP, o si sólo graba en LP, puede que la imagen reproducida aparezca distorsionada o que los códigos de tiempo no aparezcan escritos correctamente entre las escenas si existe un hueco.
■ Grabe utilizando el modo SP para obtener una mejor calidad de imagen y sonido.

[Precaución]
■ Para editar audio en la videocámara, debe fijar 12 bits en el modo de audio y SP para el modo de grabación.

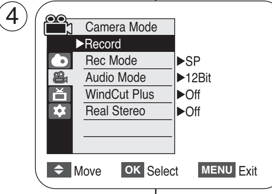
Advanced Recording

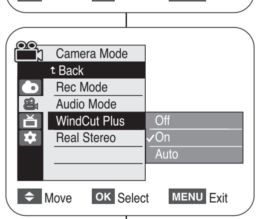
Cutting Off Wind Noise (WindCut Plus)

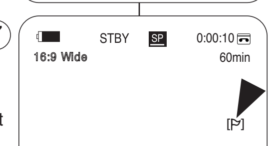
✤ The WindCut Plus function works in both **<Camera>** and **<Player>** (Audio dubbing) modes. ➥page 19
✤ Use the WindCut Plus when recording in windy places such as the beach or near buildings.
✤ The WindCut Plus function minimizes wind or other noises while recording.
  - When the WindCut Plus is on, some low pitched tones are eliminated along with the sound of the wind.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Record>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<WindCut Plus>**, then press the **[OK]** button.
6. To activate the WindCut Plus function, press the **[▲ / ▼]** button to select **<On>** or **<Auto>** then press the **[OK]** button.
   ■ **<On>**: Removes the low pitched wind noise.
   ■ **<Auto>**: Minimizes the wind noise while preserving voices.
7. To exit, press the **[MENU]** button.
   ■ WindCut Plus (**<On>** [ ] or **<Auto>** [ ]) icon is displayed.

[Notes]
■ Make sure WindCut Plus is set to off when you want the microphone to be as sensitive as possible.
■ WindCut Plus function is not available in USB Streaming mode. (SC-D375(H)/D975 only)









Grabación avanzada

Eliminación del ruido del viento <WindCut Plus> (Filtro viento)

✤ La función WindCut Plus está operativa en los modos **<Camera>** y **<Player>** (Mezcla de audio). ➥pág. 19
✤ Utilice Windcut plus cuando grabe en lugares con viento como la playa o cerca de edificios.
✤ La función Windcut plus minimiza el ruido del viento y otros ruidos durante la grabación.
  - Cuando WindCut Plus está activado, se eliminan algunos tonos de baja frecuencia junto con el sonido del viento.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]** o **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Record>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<WindCut Plus>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Para activar la función WindCut Plus, presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<On>** o **<Auto>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ **<On>** : elimina el ruido del viento de baja frecuencia.
   ■ **<Auto>** : Minimiza el ruido del viento y conserva las voces.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparece el icono de WindCut Plus (Filtro viento) (**<On>** [ ] o **<Auto>** [ ]).

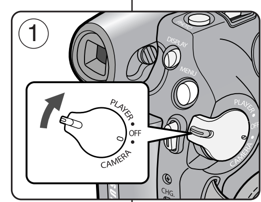
[Notas]
■ Asegúrese de que la función WindCut Plus esté desactivada cuando desee que la sensibilidad del micrófono sea la mayor posible.
■ La función WindCut Plus no está disponible en modo USB Streaming. (sólo SC-D375(H)/D975)

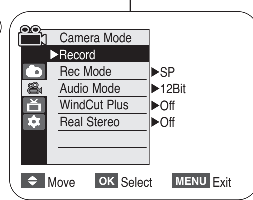
Advanced Recording

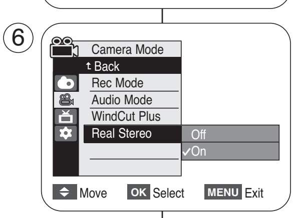
Selecting the Real Stereo Function

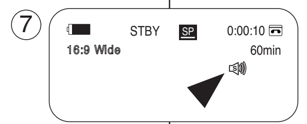
✤ The Real Stereo function works only in **<Camera>** mode. ➥page 19
✤ Real Stereo enhances the left and right input signals when using the internal microphone.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Record>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Real Stereo>**, then press the **[OK]** button.
6. To activate the Real Stereo function, press the **[▲ / ▼]** button to select **<On>**, then press the **[OK]** button.
7. To exit, press the **[MENU]** button.
   ■ Real Stereo ( ) icon is displayed.









Grabación avanzada

Selección de la función <Real Stereo>

✤ La función Real Stereo sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
✤ Real Stereo amplía las señales de entrada izquierda y derecha al utilizar el micrófono interno.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Record>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Real Stereo>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Para activar la función Real Stereo, presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<On>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparece el icono Real Stereo ( ).



ENGLISH

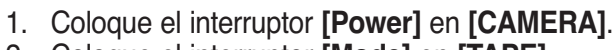
Advanced Recording

Setting the Shutter Speed & Exposure

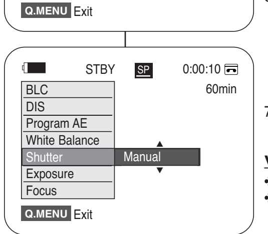
✤ The Shutter Speed function works only in **<Camera>** mode. ➥page 19
✤ The Exposure function works in both **<Camera>** and **<M.Cam>** modes. ➥page 19
✤ The Shutter Speed and Exposure functions can be set in the QUICK MENU.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[Q.MENU]** button.
   ■ Quick menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Shutter>** or **<Exposure>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Manual>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select the desired shutter speed or exposure value, then press the **[OK]** button.
   ■ Shutter speed can be set to **<1/60>**, **<1/100>**, **<1/250>**, **<1/500>**, **<1/1000>**, **<1/2000>**, **<1/4000>** or **<1/10000>**.
   ■ Exposure value can be set between **<00>** and **<29>**.
7. To exit, press the **[Q.MENU]** button.
   ■ Selected settings are displayed.

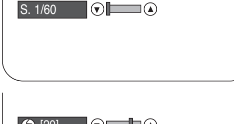
3

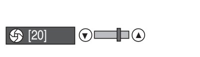


5



6





Recommended Shutter Speeds when Recording

✤ Outdoor sports such as golf or tennis: **<1/2000>** or **<1/4000>**
✤ Moving cars or trains or other rapidly moving vehicles such as roller coasters: **<1/1000>**, **<1/500>** or **<1/250>**
✤ Indoor sports such as basketball: **<1/100>**

Adjusting the Exposure When Recording

✤ If you set Exposure to Manual, the higher the exposure, the brighter the recorded picture will be.

[Notes]

■ If you manually change the Shutter Speed and the Exposure value when Program AE option is selected, manual changes are applied first.
■ The image may not seem as smooth when a high Shutter Speed is set.
■ The Camcorder returns to the auto shutter and auto exposure settings when you change to the EASY.Q mode.
■ When recording with a Shutter Speed of 1/1000 or higher, make sure the sun is not shining into the lens.
■ The Program AE cannot be set when the Shutter Speed or the Exposure is set to manual.

ESPAÑOL

Grabación avanzada

Ajuste de la exposición y la velocidad del obturador

✤ La función Shutter Speed sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
✤ La función Exposure está operativa en los modos **<Camera>** y **<M.Cam>**. ➥pág. 19
✤ Las funciones Velocidad de obturador y Exposure pueden definirse con QUICK MENU.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[Q.MENU]**.
   ■ Aparece la lista del menú rápido.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Shutter>** u **<Exposure>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Manual>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar la velocidad de obturador o exposición que desee y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ La velocidad del obturador puede fijarse en **<1/60>**, **<1/100>**, **<1/250>**, **<1/500>**, **<1/1000>**, **<1/2000>**, **<1/4000>** o **<1/10000>**.
   ■ El valor de exposición se puede definir entre **<00>** y **<29>**.
7. Para salir, presione el botón **[Q.MENU]**.
   ■ Aparecen los ajustes seleccionados.

Velocidades del obturador recomendadas al grabar

✤ Deportes al aire libre como golf o tenis: **<1/2000>** o **<1/4000>**
✤ Coches o trenes en movimiento u otros vehículos de movimiento rápido como una montaña rusa: **<1/1000>**, **<1/500>** o **<1/250>**
✤ Deportes en pista cubierta como baloncesto: **<1/100>**

Ajuste de la exposición al grabar

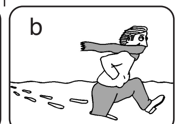
✤ Si define Exposure en Manual, cuanto más alta sea la exposición, mayor brillo tendrá la imagen grabada.

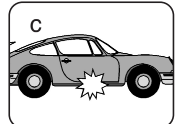
[Notas]

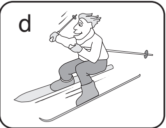
■ Si modifica manualmente los valores de Velocidad del obturador y Exposure cuando está seleccionada la opción Program AE, se activarán primero los cambios manuales.
■ Es posible que la imagen no se vea tan uniforme cuando se defina la velocidad del obturador.
■ La videocámara vuelve a los ajustes de obturador y exposición automáticos cuando se cambia al modo EASY.Q.
■ Al grabar con una velocidad de obturador de 1/1000 o superior, asegúrese de que el sol no se refleje sobre el objetivo.
■ Program AE no se puede definir cuando la velocidad del obturador o la exposición se han definido en manual.

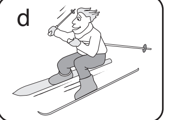
Advanced Recording

Auto Focus / Manual Focus









- ✤ The Auto Focus/Manual Focus function works in both **<Camera>** and **<M.Cam>** modes. ➥page 19
- ✤ In most situations, it is better to use the automatic focus feature, as it enables you to concentrate on the creative side of your recording.
- ✤ Manual focusing may be necessary under certain conditions that make automatic focusing difficult or unreliable.
- ✤ The Auto Focus/Manual Focus function can be set in the QUICK MENU.

Auto Focus

- ✤ If you are inexperienced in the use of Camcorders, we recommend that you make use of Auto Focus.

Manual Focus

- ✤ In the following situations, you may obtain better results by adjusting the focus manually.

a. A picture containing several objects, some close to the Camcorder, others further away.
b. A person enveloped in fog or surrounded by snow.
c. Very shiny or glossy surfaces like a car.
d. People or objects moving constantly or quickly like an athlete or a crowd.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]** or **[CARD]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[Q.MENU]** button.
   - ■ Quick menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Focus>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Manual>**, then press the **[OK]** button.
6. To exit, press the **[Q.MENU]** button.
   - ■ The [MF] icon and the [MF/AF] status bar will be displayed on the LCD screen.
7. Press the **[▲ / ▼]** button to adjust the focus.

[Note]
Manual Focus is not available in the EASY.Q mode.



3
STBY SP 0:00:10 60min
BLC Off
DIS
Program AE
White Balance
Shutter
Exposure
Focus
Q.MENU Exit

5
STBY SP 0:00:10 60min
BLC
DIS
Program AE
White Balance
Shutter
Exposure
Focus Manual
Q.MENU Exit

6
∞
MF
om

Grabación avanzada

Enfoque autom. / Enfoque manual

- ✤ La función Auto Focus / Manual Focus sólo está operativa en los modos **<Camera>** y **<M.Cam>**. ➥pág. 19
- ✤ En la mayoría de casos, es mejor usar el enfoque automático, ya que permite concentrarse en el aspecto creativo de la grabación.
- ✤ El enfoque manual puede ser necesario bajo ciertas condiciones que hacen que el enfoque automático resulte difícil o poco fiable.
- ✤ La función de enfoque automático/manual pueden definirse en QUICK MENU.

Enfoque automático

- ✤ Si no posee experiencia en el uso de videocámaras, le recomendamos que use el enfoque automático.

Enfoque manual

- ✤ En las siguientes situaciones se pueden obtener mejores resultados ajustando el enfoque manualmente.

a. Cuando una imagen contiene varios objetos, algunos situados cerca de la videocámara y otros lejos de ella.
b. Cuando hay una persona entre la niebla o rodeada de nieve.
c. Cuando se graban superficies muy brillantes, como un coche.
d. Cuando hay gente u objetos que se mueven constantemente o con rapidez, como una multitud o un atleta.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]** o **[CARD]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[Q.MENU]**.
   - ■ Aparece la lista del menú rápido.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Focus>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Manual>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Para salir, presione el botón **[Q.MENU]**.
   - ■ Aparecerán en la pantalla LCD el icono de [MF] y la barra de estado de [MF/AF].
7. Presione el botón **[▲ / ▼]** para ajustar el enfoque.

[Nota]
El Enfoque manual no está disponible en el Modo EASY.Q.



Advanced Recording

Programed Automatic Exposure Modes (Program AE)

✤ The Program AE function works only in **<Camera>** mode. ➥page 19
✤ The Program AE mode allows you to adjust shutter speeds and apertures to suit different recording conditions.
✤ They give you creative control over the depth of field.



16:9 Wide
60min

■ **<Auto (A)> mode**
- Auto balance between the subject and the background.
- To be used in normal conditions.

■ **<Sports ( )> mode**
For recording people or objects moving quickly.

■ **<Portrait ( )> mode**
- For focusing on the background of the subject, when the background is out of focus.
- The Portrait mode is most effective when used outdoors.

■ **<Spotlight ( )> mode**
For recording correctly when there is only light on the subject and not the rest of the picture.

■ **<Sand/Snow ( )> mode**
For recording when people or objects are darker than the background because of reflected light from sand or snow.

■ **<High Speed ( )> (High Shutter Speed) mode**
For recording fast-moving subjects such as players in golf or tennis games.

Grabación avanzada

Modo de exploración automática programada (Program AE)

✤ La función Program AE sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
✤ El modo Program AE permite ajustar las velocidades de obturación y apertura para adaptarse a distintas condiciones de grabación.
✤ Con ella se puede controlar de manera creativa la profundidad de campo.

■ **Modo <Auto (A)>**
- Balance automático entre el objeto y el fondo.
- Se utiliza en condiciones normales.

■ **Modo <Sports ( )>**
Se utiliza para grabar a personas u objetos que se mueven rápidamente.

■ **Modo <Portrait ( )>**
- Enfoca el fondo del objeto cuando está desenfocado.
- Este modo es más eficaz cuando se emplea en exteriores.

■ **Modo <Spotlight ( )>**
Este modo se emplea para grabar correctamente cuando sólo está iluminado el objeto y el resto de la imagen no lo está.

■ **Modo <Sand/Snow ( )>**
Este modo se emplea para grabar cuando las personas o los objetos están menos iluminados que el fondo debido a la luz reflejada en la arena o en la nieve.

■ **Modo <High Speed ( )> (Velocidad de obturador alta)**
Este modo se emplea para grabar escenas en que el movimiento es de gran velocidad, por ejemplo, jugadores de tenis o de golf.



Advanced Recording

Setting the Program AE

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.

2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**.
   (SC-D375(H)/D975 only)

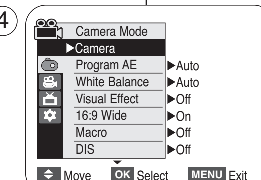
3. Press the **[MENU]** button.
   - The menu list will appear.

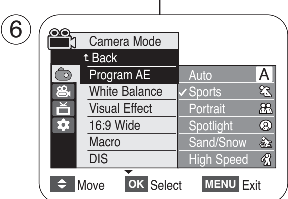
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Camera>**, then press the **[OK]** button.

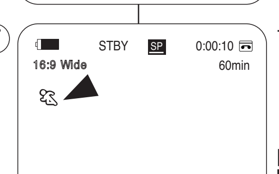
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Program AE>**, then press the **[OK]** button.
   - The available options are listed.

6. Press the **[▲ / ▼]** button to select the desired program AE option, then press the **[OK]** button.

7. To exit, press the **[MENU]** button.
   - The icon of the selected mode is displayed.
   - When the **<Auto>** mode is selected, no icon is displayed.

4


6


7


[Notes]
- You can directly access the Programe AE function using the **[Q.MENU]** button. ➥page 20
- The Program AE function will not operate in EASY.Q mode.
- The Program AE cannot be set when the Shutter Speed or the Exposure is set to manual.

Grabación avanzada

Ajustes de EA de programa

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.

2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**.
   (sólo SC-D375(H)/D975)

3. Presione el botón **[MENU]**.
   - Aparecerá la lista de menús.

4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Camera>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.

5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Program AE>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   - Aparece una lista con las opciones disponibles.

6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar la opción de Program AE que desee y, a continuación, presione el botón **[OK]**.

7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
   - Aparece el icono del modo seleccionado.
   - Cuando se selecciona el modo **<Auto>**, no aparece ningún icono.

[Notas]
- El acceso directo a la función de EA de programa está disponible simplemente utilizando el botón **[Q.MENU]**. ➥pág. 20
- La función Program AE no está operativa en el modo EASY.Q.
- Program AE no se puede definir cuando la velocidad del obturador o la exposición se han definido en manual.



Advanced Recording

Setting the White Balance

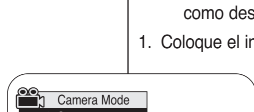
✤ The White Balance function works in both **<Camera>** and **<M.Cam>** modes. ➥page 19

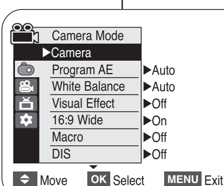
✤ The White Balance is a recording function that preserves the unique image color of the object in any recording condition.

✤ You may select the appropriate White Balance mode to obtain good quality image color.

- **<Auto (A)>** : This mode is generally used to control the White Balance automatically.
- **<Indoor ( )>** : This controls the White Balance according to the indoor ambience.
  - Under halogen or studio/video lighting
  - Subject is of one dominant color
  - Close up
- **<Outdoor ( )>** : This controls the White Balance according to the outdoor ambience.
  - In daylight, especially for close up and where the subject is of one dominant color.
- **<Custom WB ( )>** : You can adjust the white balance as you wish based on the shooting environment.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]** or **[CARD]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   - The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Camera>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<White Balance>**, then press the **[OK]** button.





Grabación avanzada

Ajuste del balance de blanco

✤ La función White Balance está operativa en los modos **<Camera>** y **<M.Cam>**. ➥pág. 19

✤ El balance de blanco es una función de grabación que conserva el color único del objeto en cualquier condición de grabación.

✤ Puede seleccionar el modo de balance de blanco apropiado para obtener una buena calidad en el color de la imagen.

- **<Auto (A)>** : éste es el modo que se utiliza por lo general para controlar de manera automática el balance de blanco.
- **<Indoor ( )>** : controla el balance de blanco según el ambiente interior.
  - Con halógeno o iluminación de estudio o video;
  - El objeto tiene un color dominante;
  - Cercano.
- **<Outdoor ( )>** : controla el balance de blanco según el ambiente exterior.
  - Durante el día, especialmente de cerca y en casos en que el objeto tiene un color dominante.
- **<Custom WB ( )>** : puede ajustar el balance de blancos como desee basándose en el entorno de disparo.

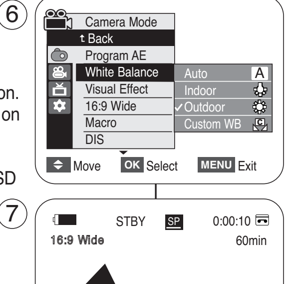
1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]** o **[CARD]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   - Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Camera>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<White Balance>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.



Advanced Recording

Enregistrement avancé

6. Press the **[▲ / ▼]** button to select the desired mode **<Auto>**, **<Indoor>**, **<Outdoor>** or **<Custom WB>**, then press the **[OK]** button.
   - To explain about the Custom WB:
     (1) Select Custom WB and press the [OK] button. ("Set white balance" will appear and blinks on the screen.)
     (2) Place the white object under the desired lighting then press the [OK] button. (The OSD will disappear and the Custom WB icon ( ) will be displayed.)
7. To exit, press the **[MENU]** button.
   - When the **<Auto>** mode is selected, no icon is displayed.



<When the Outdoor option was selected>

6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar el modo que desee entre **<Auto>**, **<Indoor>**, **<Outdoor>** o **<Custom WB>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   - Para explicar Custom WB :
     (1) Seleccione Custom WB y presione el botón [OK]. (Aparecerá "set white balance" y parpadeará en la pantalla.)
     (2) Coloque el objeto blanco debajo de una luz apropiada y presione el botón [OK]. (La OSD desaparecerá y aparecerá el icono de Custom WB ( ).)
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
   - Cuando se selecciona el modo **<Auto>**, no aparece ningún icono.

[Notes]

- You can directly access the White Balance function using the **[Q.MENU]** button. ➥page 20
- The White Balance function will not operate in EASY.Q mode.
- Turn the Digital Zoom off (if necessary) to set a more accurate white balance.
- Reset the white balance if lighting conditions change.
- During normal outdoor recording, setting to Auto may provide better results.
- Buttons other than EASY.Q button, **[MENU]** button, **[▲ / ▼]** button, **[Zoom]** lever and **[OK]** button will not work during setting the Custom WB.
- Pressing the **[MENU]** button while setting the Custom WB will cancel the Custom WB setting and sets the White Balance to Auto.

[Notas]

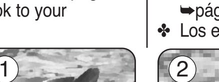
- Puede acceder directamente a la función <White Balance> utilizando el botón **[Q.MENU]** ➥pág. 20
- La función <White Balance> no está operativa en el modo EASY.Q.
- Desactive el <Digital Zoom> (en caso necesario) para ajustar un balance de blanco más preciso.
- Reinicialice el balance de blanco si cambian las condiciones de luz.
- Durante la grabación normal en el exterior, definirlo en Auto puede producir mejores resultados.
- Ningún botón funcionará durante el ajuste del balance de blancos personal a excepción de los botones EASY.Q, **[MENU]**, **[▲ / ▼]**, la palanca de **[Zoom]** y el botón **[OK]**.
- Si se pulsa el botón **[MENU]** mientras se ajusta el balance de blanco personalizado, se cancelará y White Balance se ajustará en Auto.

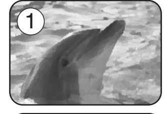


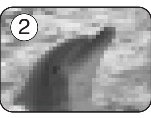
Advanced Recording

Applying Visual Effects

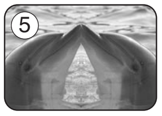
✤ The Visual Effect function works only in **<Camera>** mode. ➥page 19
✤ The Visual Effects enable you to give a creative look to your recording.
✤ Select the appropriate Visual Effect for the type of picture that you wish to record and the effect you wish to create. There are 10 Visual Effect modes.

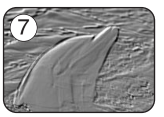














1. **<Art> mode**
   This mode gives the images a coarse effect.
2. **<Mosaic> mode**
   This mode gives the images a mosaic effect.
3. **<Sepia> mode**
   This mode gives the images a reddish-brown pigment.
4. **<Negative> mode**
   This mode reverses the colors, creating a negative image.
5. **<Mirror> mode**
   This mode cuts the picture in half, using a mirror effect.
6. **<BLK&WHT> mode**
   This mode changes the images to black and white.
7. **<Emboss1> mode**
   This mode creates a 3D effect (embossing).
8. **<Emboss2> mode**
   This mode creates a 3D effect (embossing) on surrounding area of an image.
9. **<Pastel1> mode**
   This mode applies a pale pastel drawing effect to an image.
10. **<Pastel2> mode**
    This mode applies a pale pastel drawing effect to surrounding area of an image.

Grabación avanzada

Aplicación de <Visual Effects> (Efectos visuales)

✤ La función Visual Effect sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
✤ Los efectos visuales permiten dar un aspecto creativo a su grabación.
✤ Seleccione el efecto visual para el tipo de imagen que desea grabar y el efecto que desea crear. Existen 10 modos de efectos visuales.

1. **Modo <Art>**
   Este modo le da a la imagen un aspecto de grano grueso.
2. **Modo <Mosaic>**
   Este modo le da a la imagen un aspecto de mosaico.
3. **Modo <Sepia>**
   Este modo le da a la imagen un color marrón rojizo.
4. **Modo <Negative>**
   Este modo invierte los colores, creando una imagen en negativo.
5. **Modo <Mirror>**
   Este modo divide la imagen en dos, empleando un efecto de espejo.
6. **Modo <BLK&WHT>**
   Este modo cambia la imagen a blanco y negro.
7. **Modo <Emboss1>**
   Este modo crea un efecto 3D (relieve).
8. **Modo <Emboss2>**
   Este modo crea un efecto 3D (relieve) en el área alrededor de la imagen.
9. **Modo <Pastel1>**
   Este modo aplica un efecto pastel pálido a la imagen.
10. **Modo <Pastel2>**
    Este modo aplica un efecto pastel pálido al área alrededor de la imagen.

Advanced Recording

Selecting the Visual Effects

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   - The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Camera>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Visual Effect>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select the desired Visual Effect option, then press the **[OK]** button.
   - The display mode is set to the selected mode.
7. To exit, press the **[MENU]** button.

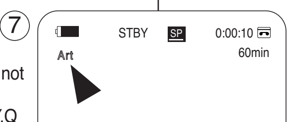
4

Camera Mode
▶Camera
Program AE ▶Auto
White Balance ▶Auto
Visual Effect ▶Off
16:9 Wide ▶On
Macro ▶Off
DIS ▶Off
Move OK Select MENU Exit

6

Camera Mode
↩Back
Program AE Off
White Balance ✓Art
Visual Effect Mosaic
16:9 Wide Sepia
Macro Negative
DIS Mirror
Move OK Select MENU Exit

7



[Notes]

- The Mosaic, Mirror, Emboss2 or Pastel2 mode is not available while DIS or COLOR NITE is in use.
- Visual Effect modes are not available while EASY.Q is in use.
- Once DIS or COLOR NITE is set, Mosaic, Mirror, Emboss2 or Pastel2 mode will be released.
- Mirror mode is not available in the 16:9 Wide mode. (SC-D372/D375(H)/D975 only)
- Digital Zoom is not available in the Mosaic, Mirror, Emboss2 or Pastel2 mode.
- Once Visual Effect is set,16:9 Wide mode will be released. (SC-D371 only)

Grabación avanzada

Selección de efectos visuales

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   - Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Camera>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Visual Effect>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar la opción de efecto visual que desee y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   - El modo de visualización se fija en el modo seleccionado.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

[Notas]

- El modo <Pastel2>, <Emboss2>, <Mirror> o <Mosaic> no está disponible mientras DIS o COLOR NITE se encuentran en uso.
- Los modos de <Visual Effect> no están disponibles mientras EASY.Q se encuentre en uso.
- Una vez que se define DIS o COLOR NITE, se liberará el modo <Emboss2>, <Pastel2>, <Mirror> o <Mosaic>.
- El modo Mirror no está disponible en el modo <16:9 Wide>. (sólo SC-D372/D375(H)/D975)
- El Digital Zoom no está disponible en el modo <Emboss2>, <Pastel2>, <Mirror> o <Mosaic>.
- Una vez definido Visual Effect, se liberará el modo 16:9 Wide. (sólo SC-D371)



Advanced Recording

Setting the 16:9 Wide mode

✤ The 16:9 Wide function works only in **<Camera>** mode. ➥page 19
✤ Recordings in 16:9 Wide will play back naturally only when the TV supports 16:9 aspect ratio.

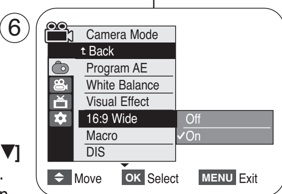
1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   - The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Camera>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<16:9 Wide>**, then press the **[OK]** button.
6. To activate the 16:9 Wide function, press the **[▲ / ▼]** button to select **<On>**, then press the **[OK]** button.
   - If you do not want to use the 16:9 Wide function, set the **<16:9 Wide>** menu to **<Off>**.
7. To exit, press the **[MENU]** button.
   - The selected icon is displayed.

[Notes]
- Digital Zoom and COLOR NITE is not available in the 16:9 Wide mode.
- Still image recording is not available in the 16:9 Wide mode. ➥page 59
- Once Visual Effect or DIS is set,16:9 Wide mode will be released. (SC-D371 only)

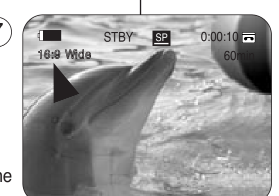
4

Camera Mode
▶Camera
Program AE ▶Auto
White Balance ▶Auto
Visual Effect ▶Off
16:9 Wide ▶On
Macro ▶Off
DIS ▶Off
Move OK Select MENU Exit

6



7



Grabación avanzada

Ajuste del modo 16:9 Wide

✤ La función 16:9 Wide sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
✤ Las grabaciones en 16:9 Wide se reproducirán de forma natural solo cuando el TV admita la relación altura/anchura 16:9.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   - Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Camera>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<16:9 Wide>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Para activar la función 16:9 Wide, presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<On>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   - Si no desea utilizar la función 16:9 Wide, defina el menú **<16:9 Wide>** en **<Off>**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
   - Aparece el icono seleccionado.

[Notas]
- El zoom digital y COLOR NITE no están disponible en el modo 16:9 Wide.
- La grabación de imágenes fijas no está disponible en el modo <16:9 Wide>. ➥pág. 59
- Una vez definido Visual Effect o DIS, se liberará el modo 16:9 Wide. (sólo SC-D371)

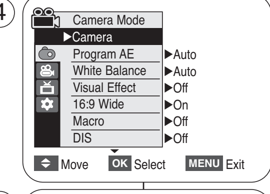
Advanced Recording

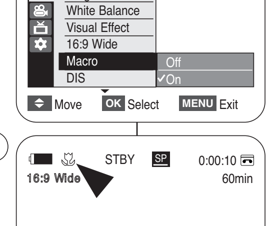
Using the Tele Macro (Macro)

✤ Tele Macro function works in both **<Camera>** and **<M.Cam>** mode. ➥page 19
✤ Effective focal distance in Tele Macro mode is 50 Cm (19.7 inches) ~ 100 Cm (39.4 inches).

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE] or [CARD]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Camera>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Macro>**, then press the **[OK]** button.
6. To activate the Macro function, press the **[▲ / ▼]** button to select **<On>**, then press the **[OK]** button.
   ■ If you do not want to use the Macro function, set the **<Macro>** menu to **<Off>**.
7. To exit, press the **[MENU]** button.
   ■ Tele Macro ( ) icon is displayed.

[Notes]
■ When recording in Tele Macro mode, the focus speed may be slow.
■ When you operate the Zoom function in the Tele Macro mode, the recording subject may be out of focus.
■ Use a tripod (not supplied) to prevent hand shake in the Tele Macro mode.
■ Avoid shadows when recording in the Tele Macro mode.
■ As the distance to the subject decreases, focusing area narrows.
■ When you can not get proper focus, use the **[▲ / ▼]** button or **[Zoom]** lever.

4


6


7
STBY SP 0:00:10
16:9 Wide 60min

Grabación avanzada

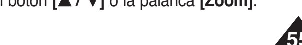
Utilización de la Macro telescópica

✤ La función Tele Macro (Macro telescópica) está operativa en los modos **<Camera>** y **<M.Cam>**. ➥pág. 19
✤ La distancia focal efectiva en modo macro telescópica es de 50 cm (19,7 pulgadas) ~ 100 cm (39,4 pulgadas).



1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Modo]** en **[TAPE]** o **[CARD]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparece la lista del menú.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Camera>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Macro>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Para activar la función Macro, presione el botón **[▲ /▼]** para seleccionar **[▲ / ▼]**y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ Si no desea utilizar la función **<Macro>**, ajuste **<Macro>** en **<Off>**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá el icono de macro telescópica ( ).

[Notas]
■ Al grabar en el modo de macro telescópica, es posible que la velocidad de enfoque se ralentice.
■ Cuando utilice la función Zoom en el modo de macro telescópica, es posible que el objeto de la grabación esté desenfocado.
■ Utilice un trípode (no se suministra) para evitar las sacudidas de la mano en modo de macro telescópica.
■ Evite sombras al grabar en el modo de macro telescópica.
■ Conforme disminuya la distancia al objeto, se reduce el área de enfoque.
■ Cuando no pueda obtener un enfoque apropiado, utilice el botón **[▲ / ▼]** o la palanca **[Zoom]**.



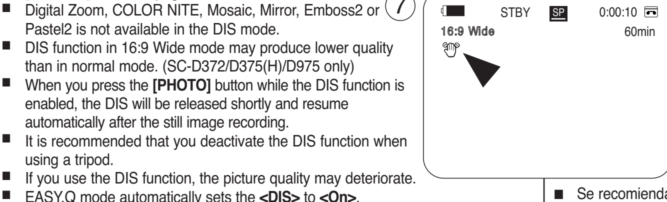
Advanced Recording

Setting the Digital Image Stabilizer (DIS)

✤ The DIS function works only in **<Camera>** mode. ➥page 19
✤ DIS (Digital Image Stabilizer) is a function that compensates for any shaking or hand movement while holding the Camcorder (within reasonable limits).
✤ It provides more stable pictures when:
- Recording with the zoom (Digital Zoom is not available in the DIS mode.)
- Recording a small object close-up
- Recording and walking at the same time
- Recording through the window of a vehicle

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Camera>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<DIS>**, then press the **[OK]** button.
6. To activate the DIS function, press the **[▲ / ▼]** button to select **<On>**, then press the **[OK]** button.
   ■ If you do not want to use the DIS function, set the **<DIS>** menu to **<Off>**.
7. To exit, press the **[MENU]** button.
   ■ DIS ( ) icon is displayed.

[Notes]
- ■ You can directly access the DIS function using the **[Q.MENU]** button. ➥page 20
- ■ Digital Zoom, COLOR NITE, Mosaic, Mirror, Emboss2 or Pastel2 is not available in the DIS mode.
- ■ DIS function in 16:9 Wide mode may produce lower quality than in normal mode. (SC-D372/D375(H)/D975 only)
- ■ When you press the **[PHOTO]** button while the DIS function is enabled, the DIS will be released shortly and resume automatically after the still image recording.
- ■ It is recommended that you deactivate the DIS function when using a tripod.
- ■ If you use the DIS function, the picture quality may deteriorate.
- ■ EASY.Q mode automatically sets the **<DIS>** to **<On>**.
- ■ 16:9 Wide mode is not available in DIS mode. (SC-D371 only)
- ■ Once DIS is set,16:9 Wide mode will be released. (SC-D371 only)



Grabación avanzada

Ajuste del Estabilizador digital de la imagen (DIS)

✤ La función DIS sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
✤ DIS (Estabilizador digital de la imagen) es una función que compensa los temblores o el movimiento de las manos mientras sujeta la videocámara (en los límites razonables).
✤ Proporciona imágenes más estables cuando:
- Se graba con zoom(El zoom digital no está disponible en el modo DIS.)
- Se graba un objeto pequeño muy de cerca;
- Se graba mientras se camina;
- Se graba a través de la ventanilla de un vehículo.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Camera>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<DIS>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Para activar la función DIS, presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<On>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ Si no desea utilizar la función DIS, defina el menú **<DIS>** en **<Off>**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparece el icono de DIS ( ).

[Notas]
- ■ Puede acceder directamente a la función DIS utilizando el botón **[Q.MENU]**. ➥pág. 20
- ■ <Digital Zoom>, COLOR NITE, <16:9 Wide>, <Emboss2> o <Pastel2>, <Mirror> o <Mosaic> no están disponibles en el modo DIS.
- ■ La function DIS en modo <16:9 Wide> puede producir una calidad menor en modo normal. (sólo SC-D372/D375(H)/D975)
- ■ Cuando presione el botón **[PHOTO]** mientras se desactiva la función DIS, DIS se liberará brevemente y se reanudará automáticamente tras la grabación de las imágenes fijas.
- ■ Se recomienda desactivar esta función cuando se emplee un trípode.
- ■ Si utiliza esta función, puede que la calidad de la imagen se vea afectada.
- ■ El modo EASY.Q ajusta automáticamente **<DIS>** en **<On>**.
- ■ <16:9 Wide>no está disponible en el Modo DIS. (sólo SC-D371)
- ■ Una vez definido DIS, se liberará el modo 16:9 Wide. (sólo SC-D371)



Advanced Recording

Using Back Light Compensation Mode (BLC)

✤ BLC works in both **<Camera>** and **<M.Cam>** modes. ➥page 19
✤ Back lighting exists when the subject is darker than the background:
- The subject is in front of a window.
- The person to be recorded is wearing white or shiny clothes and is placed against a bright background; the person's face is too dark to distinguish his/her features.
- The subject is outdoors and the background is overcast.
- The light sources are too bright.
- The subject is against a snowy background.

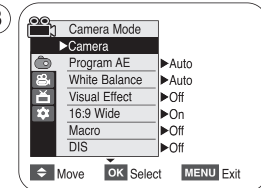
1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]** or **[CARD]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Camera>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<BLC>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<On>**, then press the **[OK]** button.
7. To exit, press the **[MENU]** button.
   ■ BLC icon ( ) will be displayed.

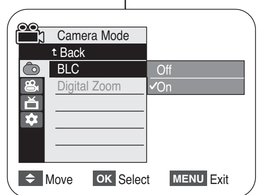
[Notes]
■ You can directly access the BLC function using the **[Q.MENU]** button. ➥page 20
■ The BLC function will not operate in EASY.Q mode.

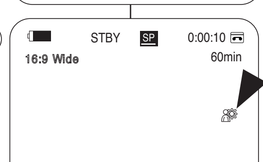



<BLC Off>


<BLC On>

3


6


7


Grabación avanzada

Utilización del modo de compensacións de la luz de fondo (BLC)

✤ BLC está operativa en los modos **<Camera>** y **<M.Cam>**. ➥pág. 19
✤ Existe luz de fondo cuando el objeto que se va a grabar es más oscuro que el fondo:
- Cuando el objeto está delante de una ventana.
- Cuando se va a grabar a una persona que lleva ropa blanca o brillante y se encuentra frente a un fondo muy iluminado. En este caso su cara estará demasiado oscura para que se distingan sus facciones.
- Cuando el objeto se encuentra en el exterior y el fondo está nublado.
- Cuando la fuente de luz es muy intensa.
- Cuando el objeto se encuentra delante de un fondo nevado.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]** o **[CARD]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Camera>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<BLC>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<On>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá el icono BLC ( ).

[Notas]
■ Puede acceder directamente a la función BLC utilizando el botón **[Q.MENU].** ➥ página 20
■ La función BLC no está operativa en el modo EASY.Q.

Advanced Recording

Zooming In and Out with Digital Zoom (Digital Zoom)

✤ Maximum Digital Zoom works only in **<Camera>** mode. ➥page 19
✤ Zooming more than 34x(SC-D371/D372/D375(H) only), 26x(SC-D975 only) is achieved digitally, up to 1200x when combined with optical zoom.
✤ The picture quality may deteriorate depending on how much you digitally zoom in on the subject.
✤ **Please disable 16:9 Wide mode to use this function. ➥page 54**

Selecting the Digital Zoom

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   - The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Camera>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Digital Zoom>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select the desired zoom value **<Off>**, **<100x>**, **<200x>**, **<400x>** or **<1200x>**, then press the **[OK]** button.
7. To exit, press the **[MENU]** button.
   - Press the **[▲ / ▼]** button or move the **[Zoom]** lever to use the Digital Zoom.
   - The Digital Zoom indicator appears.

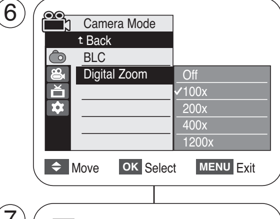
[Notes]

- Maximum Digital zooming may result in lower picture quality.
- Digital Zoom is not available while DIS, EASY.Q, still image recording, COLOR NITE, 16:9 Wide, Mosaic, Mirror, Emboss2 and Pastel2 is in use.
- Once still image recording, COLOR NITE, 16:9 Wide, EASY.Q, Mosaic, Mirror, Emboss2 or Pastel2 is set, Digital Zoom mode will be released. (The Digital Zoom mode will be backed up.)
- Once DIS is set, Digital Zoom mode will be released.

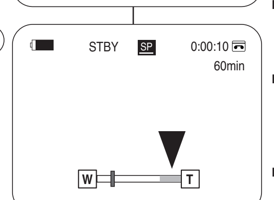
4

Camera Mode
▶Camera
Program AE ▶Auto
White Balance ▶Auto
Visual Effect ▶Off
16:9 Wide ▶Off
Macro ▶Off
DIS ▶Off
Move OK Select MENU Exit

6



7



Grabación avanzada

Acercamiento y alejamiento del zoom con Zoom Digital (Zoom Digital)

✤ La función de zoom digital máxima sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
✤ Un zoom por encima de 34x(sólo SC-D371/D372/D375(H)), 26x(sólo SC-D975) se logra digitalmente hasta 1200x cuando se combina con el zoom óptico.
✤ La calidad de la imagen puede deteriorarse dependiendo de cómo se aplique el zoom digital en el objeto.
✤ **Desactive el modo 16:9 Wide para utilizar esta función. ➥ pág. 54**

Selección del zoom digital

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. SColoque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   - Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Camera>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Digital Zoom>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar el valor de zoom que desee **<Off>**, **<100x>**, **<200x>**, **<400x>** o **<1200x>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
   - Presione el botón **[▲ / ▼]** o mueva la palanca **[Zoom]** para utilizar el zoom digital.
   - Aparece el indicador del Zoom digital.

[Notas]

- El zoom digital máximo puede deteriorar la calidad de imagen.
- El zoom digital no está disponible mientras DIS, EASY.Q, grabación de imagen fija, COLOR NITE, <16:9 Wide>, <Emboss2>, <Pastel2>, <Mirror> o <Mosaic> se encuentran en uso.
- Una vez que se defina la grabación de imágenes fijas, COLOR NITE, 16:9 Wide, EASY.Q, Mosaic, Mirror, Emboss2, Pastel2, se liberará el modo de zoom digital. (Se hará una copia de seguridad de los datos del modo Digital Zoom.)
- Una vez que se defina DIS, se liberará el modo Zoom digital.

Still Image Recording

- Still image recording works only in <Camera> mode. ➥page 19
- A tape must be inserted as still images are recorded on a tape.
- **Please disable 16:9 Wide mode to use this function. ➥page 54**

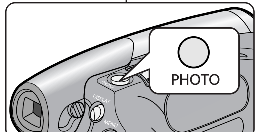
1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[PHOTO]** button.
   - The still image is recorded for about 6~7 seconds.
4. After the still image has been recorded, the Camcorder returns to its previous mode.

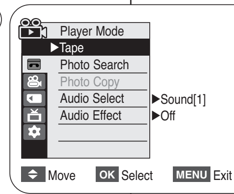
Searching for a still image

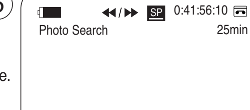
- The Photo Search works only in **<Player>** mode. ➥page 19

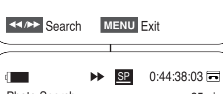
1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Press the **[MENU]** button.
   - The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Tape>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Photo Search>**, then press the **[OK]** button.
   - ◀◀/▶▶ will flicker on the LCD screen.
6. Press the **[◀◀/▶▶ (REW/FF)]** buttons to search the still image.
   - The photo search process appears while you are searching.
   - After completing the search, the Camcorder displays the still image.
   - When there are no still images recorded on the tape, it will be fully rewound or forwarded.
7. To exit, press the **[■ (STOP)]** or **[MENU]** button.

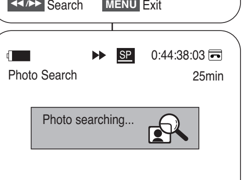
[Notes]
- Still image recording is not available while recording.
- You can use still image recording by using the **[PHOTO]** button on the remote control. Pressing the **[PHOTO]** button on the remote control records the still image with automatic focusing. (SC-D375(H)/D975 only)
- Still image recording is not available while COLOR NITE or 16:9 Wide is in use.
- DIS, Digital Zoom and COLOR NITE are not available when still image recording.
- Still image recording while EASY.Q, DIS or Digital Zoom mode is in use will release the current mode. (After a still image is taken, the mode will return automatically.)











Grabación de imágenes fijas

- La grabación de imágenes fijas sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
- Debe tener insertada una al grabar imágenes fijas en una cinta.
- **Desactive el modo 16:9 Wide para utilizar esta función. ➥ pág. 54**

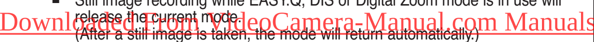
1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[PHOTO]**.
   - La imagen fija se graba durante aproximadamente 6 y 7 segundos.
4. Tras haber grabado la imagen fotográfica, la videocámara vuelve a su modo anterior.

Búsqueda de una imagen fija

- La búsqueda de foto sólo está disponible en modo **<Player>**. ➥pág. 19

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Presione el botón **[MENU]**.
   - Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Tape>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Photo Search>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   - ◀◀/▶▶ parpadeará en la pantalla LCD.
6. Presione los botones **[◀◀/▶▶ (REW/FF)]** para buscar la imagen fotográfica.
   - El proceso de búsqueda de foto aparece mientras se busca.
   - Tras finalizar la búsqueda, la videocámara muestra la imagen fotográfica.
   - Cuando no hay imágenes fijas grabadas en la cinta, se rebobinará o se pasará completamente.
7. Para salir, presione el botón **[■ (STOP)]** o **[MENU]**.

[Notas]
- La grabación de imágenes no está disponible al grabar.
- Puede utilizar la grabación de imágenes fijas utilizando el botón **[PHOTO]** del control remoto.
  Al pulsar el botón **[PHOTO]** del mando a distancia se graba la imagen fija con el enfoque automático. (sólo SC-D375(H)/D975)
- La grabación de imágenes fijas no está disponible mientras se encuentra en uso COLOR NITE o <16:9 Wide>.
- DIS, el zoom digital y COLOR NITE no están disponibles durante la grabación de imágenes fijas.
- La grabación de imágenes fijas mientras se esté en el modo EASY.Q, DIS o <Digital Zoom> liberará el modo actual. (Tras capturar una imagen fija, el modo volverá a ajustarse automáticamente en el modo anterior.)



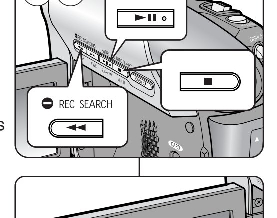
ENGLISH

Playback

Playing Back a Tape on the LCD Screen

✤ The Playback function and speaker works only in <Player> mode. ➥page 19
✤ You can monitor the playback picture on the LCD Screen.

1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Insert the tape you wish to view. ➥page 32
4. Open the LCD Screen.
   ■ Adjust the angle of the LCD Screen and set the brightness or color if necessary.
5. Press the **[◀◀ (REW)]** button to rewind the tape to the starting point.
   ■ To stop rewinding, press the **[■ (STOP)]** button.
   ■ The Camcorder stops automatically after rewinding is completed.
6. Press the **[▶II (PLAY/STILL)]** button to start playback.
   ■ You can view the picture you recorded on the LCD Screen.
   ■ To stop the play operation, press the **[■ (STOP)]** button.

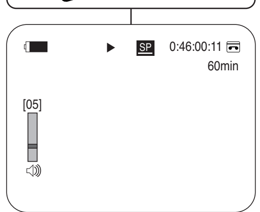


Adjusting the LCD Bright/LCD Color during Playback

✤ You can adjust the LCD Bright/LCD Color during playback.
✤ The adjustment method is the same procedure as used in **<Camera>** mode. ➥page 29

Adjusting the Volume

✤ When you use the LCD Screen for playback, you can hear recorded sound from the built-in Speaker.
   - Take the following steps to lower the volume or mute the sound while playing a tape on the Camcorder.
✤ When sound is heard once the tape is in play, use the **[▲ / ▼]** button to adjust the volume.
   ■ A volume level display will appear on the LCD Screen.
   ■ Levels may be adjusted from anywhere between **<00>** to **<19>**.
   ■ If you close the LCD Screen while playing, you will not hear sound from the speaker.
✤ When the Audio/Video cable is connected to the Camcorder, you cannot hear sound from the Built-In Speaker and cannot adjust the volume.



ESPAÑOL

Reproducción

Reproducción en la pantalla LCD de una cinta grabada

✤ La función de reproducción sólo está disponible en modo **<Player>**. ➥pág. 19
✤ Puede supervisar la imagen reproducida en la pantalla LCD.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Inserte la cinta que desee ver. ➥pág. 32
4. Abra la pantalla LCD.
   ■ Ajuste el ángulo de la pantalla LCD y fije el brillo y color según precise.
5. Presione el botón **[◀◀ (REW)]** para rebobinar la cinta al punto inicial.
   ■ Para detener el rebobinado, presione el botón **[■ (STOP)]**.
   ■ La videocámara se detiene automáticamente tras completar el rebobinado.
6. Presione el botón **[▶II (PLAY/STILL)]** para iniciar la grabación.
   ■ Puede ver la imagen grabada en la pantalla LCD.
   ■ Para detener la reproducción, presione el botón **[■ (STOP)]**.

Ajuste del brillo y el color de la pantalla LCD durante la reproducción

✤ Puede ajustar el brillo y el color de la pantalla LCD durante la reproducción.
✤ El método de ajuste es el mismo procedimiento que el utilizado en el modo **<Camera>**. ➥pág. 29

Ajuste del volumen

✤ Cuando utilice la pantalla LCD para la reproducción, puede escuchar el sonido grabado a través del parlante incorporado.
   - Siga los pasos que se indican a continuación para disminuir el volumen o eliminar el sonido al reproducir una cinta en la videocámara.
✤ Cuando escuche sonido una vez que la cassette empiece a reproducirse, utilice la palanca **[▲ / ▼]** para ajustar el volumen.
   ■ En la pantalla LCD aparecerá el nivel de volumen.
   ■ Los niveles se pueden ajustar entre **<00>** y **<19>**.
   ■ Si cierra la pantalla LCD mientras reproduce, no escuchará ningún sonido en el parlante.
✤ Cuando se conecte el cable de audio/video a la videocámara, no podrá oír nada en el altavoz incorporado y no podrá ajustar el volumen.



Playback

Various Functions while in Player Mode

✤ This function works only in <Player> mode. ➥page 19
✤ The **[PLAY]**, **[STILL]**, **[STOP]**, **[FF]** and **[REW]** buttons are located on the Camcorder and the remote control. (SC-D375(H)/D975 only)
✤ The **[F.ADV]** (Frame advance), **[X2]** and **[SLOW]** buttons are located on the remote control only. (SC-D375(H)/D975 only)
✤ To prevent tape and head-drum wear, your Camcorder will automatically stop if it is left in still or slow modes for more than 3 minutes.

Playback Pause

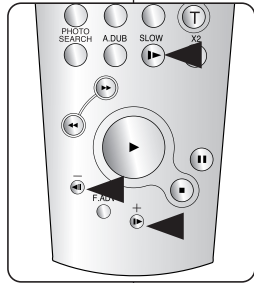
- Press the **[▶II (PLAY/STILL)]** button during playback.
- To resume playback, press the **[▶II (PLAY/STILL)]** button.

Picture Search (Forward/Reverse)

- Press the **[◀◀ (REW)]** /**[▶▶(FF)]** buttons during playback or still mode.
  To resume normal playback, press the **[▶II (PLAY/STILL)]** button.
- Keep pressing **[◀◀ (REW)]** / **[▶▶(FF)]** buttons during playback or still mode.
  To resume normal playback, release the button.

Slow Playback (Forward/Reverse) (SC-D375(H)/D975 only)

- Forward Slow Playback
  - Press the **[SLOW]** button on the remote control during playback.
  - To resume normal playback, press the **[▶II (PLAY/STILL)]** button.
- Reverse Slow Playback
  - Press the **[◀II (-)]** button during forward slow play back.
  - To resume forward slow playback, press the **[II▶ (+)]** button.
  - To resume normal playback, press the **[▶II (PLAY/STILL)]** button.



<SC-D375(H)/D975 only>

Reproducción

Diferentes funciones en el modo Player

✤ Esta función sólo está operativa en el modo <Player>. ➥pág. 19
✤ Los botones **[PLAY]**, **[STILL]**, **[STOP]**, **[FF]** and **[REW]** se encuentran en la videocámara y en el control remoto. (sólo SC-D375(H)/D975)
✤ Los botones **[F.ADV]** (Avance cuadro), **[X2]** y **[SLOW]** se encuentran únicamente en el control remoto. (sólo SC-D375(H)/D975)
✤ Para evitar desgaste de la cinta y del cabezal, la videocámara se detendrá automáticamente si se deja en modo de pausa o cámara lenta durante más de 3 minutos.

Pausa en la reproducción

- Presione el botón **[▶II (PLAY/STILL)]** durante la reproducción.
- Para reanudar la reproducción, presione el botón **[▶II (PLAY/STILL)]**.

Búsqueda de imágenes (adelante/atrás)

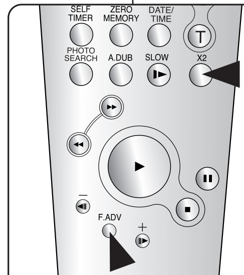
- Presione el botón **[◀◀ (REW)] / [▶▶ (FF)]** durante la reproducción.
  Para reanudar la reproducción normal, presione el botón **[▶II (PLAY/STILL)]**.
- Siga presionando el botón **[◀◀ (REW] / [▶▶ (FF)]** durante el modo de reproducción o pausa.
  Para reanudar la reproducción normal, suelte el botón.

Reproducción lenta (Adelante/Atrás) (sólo SC-D375(H)/D975)

- Reproducción lenta hacia adelante
  - Presione el botón **[SLOW]** del control remoto durante la reproducción.
  - Para reanudar la reproducción normal, presione el botón **[▶II (PLAY/STILL)]**.
- Reproducción lenta hacia atrás
  - Presione el botón **[◀II (-)]** durante la reproducción lenta hacia adelante.
  - Para reanudar la reproducción lenta hacia adelante, presione el botón **[II▶ (+)]**.
  - Para reanudar la reproducción normal, presione el botón **[▶II (PLAY/STILL)]**.

Playback

Frame Advance (To play back frame by frame) (SC-D375(H)/D975 only)



<SC-D375(H)/D975 only>

■ Press the **[F.ADV]** button on the remote control while in still mode.
- Video sequence advances frame by frame each time you press the **[F.ADV]** button.
- The F.ADV function works in still mode only.

■ To resume normal playback, press the **[▶ (PLAY)]** button.
- **Forward frame advance.**
  Press the **[F.ADV]** button on the remote control in still mode.
- **Reverse frame advance**
  Press the **[◀II (-)]** button on the remote control to change the direction in F.ADV mode.
  Press the **[F.ADV]** button on the remote control.



X2 Playback (Forward/Reverse) (SC-D375(H)/D975 only)

■ Forward X2 Playback
- Press the **[X2]** button on the remote control during playback.
- To resume normal playback, press the **[▶ (PLAY)]** button.

■ Reverse X2 Playback
- Press the **[◀II (-)]** button during forward X2 playback.
- To resume normal playback, press the **[▶ (PLAY)]** button.

Reverse Playback (SC-D375(H)/D975 only)

■ To playback in reverse at normal speed, press the **[◀II (-)]** button on the remote control during normal forward playback.

■ Press the **[▶ (PLAY)]** or **[II▶ (+)]** button to return to normal forward playback.

[Notes]

■ Mosaic shaped distortion may appear on the screen while in some of the various playback modes. Mosaic shaped distortion or noise may be experienced when you play back tapes recorded in LP which contain various playback functions.

■ Sound will only be heard during normal SP or LP playback.



Reproducción

Avance por fotogramas (para reproducir fotograma por fotograma) (sólo SC-D375(H)/D975)

■ Presione el botón **[F.ADV]** del control remoto en modo de pausa.
- La secuencia de video avanza fotograma a fotograma cada vez que presione el botón **[F.ADV]**.
- La función F.ADV sólo está operativa en el modo de imagen fija.

■ Para reanudar la reproducción normal, presione el botón **[▶ (PLAY)]**.
- **Avance por fotogramas hacia adelante**
  Presione el botón **[F.ADV]** del control remoto en modo de pausa.
- **Avance por fotogramas hacia atrás**
  Presione el botón **[◀II (-)]** del control remoto para cambiar la dirección del modo F.ADV.
  Presione el botón **[F.ADV]** del control remoto.

Reproducción X2 (Adelante/Atrás) (sólo SC-D375(H)/D975)

■ Reproducción X2 hacia adelante
- Presione el botón **[X2]** del control remoto durante la reproducción.
- Para reanudar la reproducción normal, presione el botón **[▶ (PLAY)]**.

■ Reproducción X2 hacia atrás
- Presione el botón **[◀II (-)]** durante la reproducción X2 hacia adelante.
- Para reanudar la reproducción normal, presione el botón **[▶ (PLAY)]**.

Reproducción hacia atrás (sólo SC-D375(H)/D975)

■ Para reproducir hacia atrás a velocidad normal, presione el botón **[◀II (-)]** en el mando a distancia durante la reproducción normal hacia delante.

■ Presione el botón **[▶ (PLAY)]** o **[II▶ (+)]** para volver a la reproducción normal hacia adelante.

[Notas]

■ En varios modos de reproducción se puede producir una distorsión en forma de mosaico. Puede experimentarse distorsión en forma de mosaico o ruido al reproducir cintas grabadas en LP que contienen diversas funciones de reproducción.

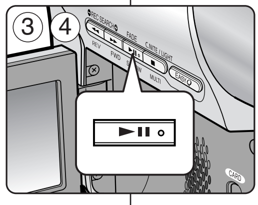
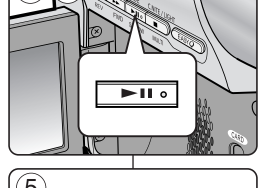
■ El sonido sólo se oirá durante la reproducción normal SP o LP.

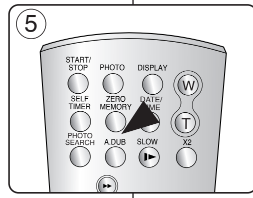
Playback

Audio Dubbing (SC-D375(H)/D975 only)

✤ The Audio Dubbing function works only in **<Player>** mode. ➥page 19
✤ You can not dub sound on a pre-recorded tape in LP or 16 bit mode.
✤ You can add sound to the original sound on a pre-recorded tape recorded in SP mode with 12bit sound.
✤ Use the internal microphone or other audio equipment. (SC-D975 only)
✤ The original sound will not be erased.

1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**.
3. Press the **[▶II (PLAY/STILL)]** button and find the time frame of the scene to be dubbed.
4. Press the **[▶II (PLAY/STILL)]** button to pause the scene.
5. Press the **[A.DUB]** button on the remote control.
   - Audio Dubbing icon ( ) is displayed.
   - The Camcorder is ready for dubbing.
6. Press the **[▶II (PLAY/STILL)]** button to start dubbing.
   - Press the **[■ (STOP)]** button to stop the dubbing.



[Notes]
- You can not use the Audio Dubbing function while playing a write protected video tape.
- To utilize an external sound source, use the Audio/Video cable to connect external sound source input.
  To dub an external sound source, set <AV In/Out> function to <In>. (SC-D975 only) ➥ page 69

Reproducción

Audio Dubbing (Mezcla de audio) (sólo SC-D375(H)/D975)

✤ La función Audio Dubbing (Mezcla de audio) sólo está operativa en el modo **<Player>**. ➥pág. 19
✤ No puede mezclar sonido en una cinta pregrabada en modo LP o de 16 bits.
✤ Puede añadir sonido al sonido original en una cinta pregragada en modo SP con sonido de 12 bits.
✤ Utilice el micrófono externo u otro equipo de audio. (sólo SC-D975)
✤ No se borrará el sonido original.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**.
3. Presione el botón **[▶II (PLAY/STILL)]** y busque la secuencia de tiempo que va a mezclar.
4. Presione el botón **[▶II (PLAY/STILL)]** para hacer una pausa en la grabación.
5. Presione el botón **[F.DUB]** del control remoto.
   - Aparece el icono de mezcla de audio ( ).
   - La videocámara ya está lista para realizar la mezcla.
6. Presione el botón **[▶II (PLAY/STILL)]** para iniciar la mezcla.
   - Presione el botón **[■ (STOP)]** para detener la mezcla.

[Notas]
- YLa función de mezcla de audio no se puede utilizar si la cinta está protegida contra grabación.
- Para utilizar una fuente de sonido externa, utilice el cable de Audio/Video para conectar la entrada de la fuente de sonido externa. Para grabar una fuente de sonido externa, ajuste la función AV In/Out en <In>. (sólo SC-D975) ➥página 69



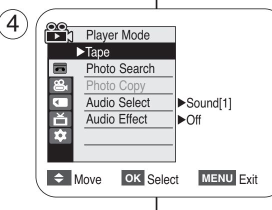
Playback

Dubbed Audio Playback

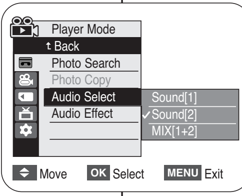
✤ The dubbed Audio Playback function works only in **<Player>** mode. ➥page 19

1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Insert the dubbed tape and press the **[MENU]** button.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Tape>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Audio Select>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select the audio playback channel, then press the **[OK]** button.
   - **<Sound[1]>**: Plays the original sound.
   - **<Sound[2]>**: Plays the dubbed sound.
   - **<MIX[1+2]>**: Plays back Sound 1 and 2 equally mixed.
7. To exit, press the **[MENU]** button.
8. Press the **[▶II (PLAY/STILL)]** button to playback the dubbed tape.

4



6



8



[Note]

When you play back added sound (**Sound[2]** or **MIX[1+2]**), you may experience a loss of sound quality.

Reproducción

Reproducción de una cinta con audio mezclado

✤ La función de reproducción de mezcla de audio sólo está operativa en el modo **<Player>**. ➥pág. 19

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Inserte la cinta mezclada y presione el botón **[MENU]**.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Tape>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Audio Select>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar el canal de reproducción de audio que desee y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   - **<Sound[1]>** : Reproducción del sonido original.
   - **<Sound[2]>** : Reproducción del sonido de la mezcla.
   - **<MIX[1+2]>** : Reproducción de la mezcla de sonidos 1 y 2.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
8. Presione el botón **[▶II (PLAY/STILL)]** para reproducir la cinta mezclada.

[Nota]

Cuando se reproduce el sonido adicional (**Sound [2]** o **MIX[1+2]**) es posible que se experimente una pérdida en la calidad del sonido.

ENGLISH

Playback

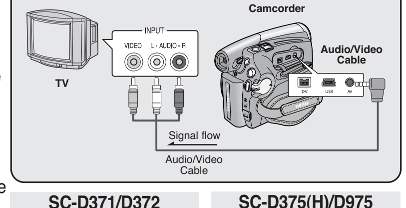
Tape Playback on TV Screen

✤ The Playback function works only in **<Player>** mode. ➥page 19

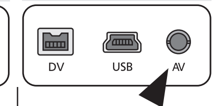
Playing back on a TV Monitor

✤ To play back a tape, the television must be NTSC compatible. ➥page 101
✤ We recommend that you use the AC Power adapter as the source for the Camcorder.

Connecting to a TV which has Audio/Video Input Jacks



SC-D371/D372



SC-D375(H)/D975

DV USB AV

1. Connect the Camcorder to your TV with the Audio/Video Cable.
   - The yellow jack: Video
   - The white jack: Audio(L)-mono, The red jack: Audio(R)
   - If you connect to a monaural TV, connect the yellow jack (Video) to the video input of the TV and the white jack (Audio L) to the audio input of the TV.
2. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
3. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
4. Turn on the TV and set the TV/VIDEO selector on the TV to Video.
   - Refer to the TV user's manual.
5. Play the tape. ➥page 60

[Notes]

- If you connect the cable to the AV jack, you will not hear sound from the Camcorder's speaker.
- If only a mono audio input is available on the TV set, use the audio cable with the white jack (Audio L).

ESPAÑOL

Reproducción

Reproducción de cassettes en la pantalla de TV

✤ La función de reproducción sólo está operativa en el modo **<Player>**. ➥pág. 19

Reproducción en un monitor de TV

✤ Para reproducir una cinta, el televisor debe ser compatible con NTSC. ➥pág. 101
✤ Recomendamos el uso del adaptador de CA como la fuente de alimentación de la videocámara.

Conexión a un TV que dispone de conectores de audio/video

1. Conecte la videocámara al TV con el cable de Audio/Video.
   - El terminal amarillo: Video
   - El terminal blanco: Audio(L)-mono, El terminal rojo: Audio(R)
   - Si conecta a un TV monaural, conecte el terminal amarillo (Video) a la entrada de video del TV y el terminal blanco (Audio L) a la entrada de audio del TV.
2. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
3. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
4. Encienda el televisor y coloque el selector TV/VIDEO del mismo en Video.
   - Consulte el manual del usuario del TV.
5. Reproduzca la cinta. ➥pág. 60

[Notas]

- Si conecta el cable al conector de AV, no oirá el sonido por el altavoz de la videocámara.
- Si sólo está disponible una entrada de audio monoaural en el equipo de TV, utilice el cable de audio con el terminal blanco (Audio L).



Playback

Connecting to a TV which has no Audio/Video Input Jacks

✤ You can connect your Camcorder to a TV through a VCR.

1. Connect the Camcorder to your VCR with the Audio/Video Cable.
   - The yellow jack: Video
   - The white jack: Audio(L) - Mono
   - The red jack: Audio(R)
2. Connect a TV to the VCR.
3. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
4. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
5. Turn on both the TV and VCR.
   - Set the input selector on the VCR to Line.
   - Select the channel reserved for your VCR on the TV set.
6. Play the tape.

VCR
INPUT
VIDEO L - AUDIO - R
Camcorder
Audio/Video Cable
TV
Signal flow
Audio/Video Cable
Antenna

SC-D371/D372
DV AV

SC-D375(H)/D975
DV USB AV

Playback

1. Connect a power source and set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Insert the tape you wish to play back.
4. Using the **[◀◀ (REW)]/[▶▶(FF)]** buttons, find the first position you wish to play back.
5. Press the **[▶II (PLAY/STILL)]** button.
   - The images you recorded will appear on the TV after a few seconds.
   - If a tape reaches its end while being played back, the tape will rewind automatically.

[Notes]
- The playback mode (SP/LP) is selected automatically.
- If only a mono audio input is available on the TV set, use the audio cable with the white jack (Audio L).

Reproducción

Conexión a un TV que no dispone de conectores de audio/video

✤ Pude conectar la videocámara a un TV a través de una video casetera.

1. Conecte la videocámara al VCR con el cable de Audio/Video.
   - El terminal amarillo: Video
   - El terminal blanco: Audio(L)-mono
   - El terminal rojo: Audio(R)
2. Conecte el televisor a la video casetera.
3. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
4. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
5. Encienda el televisor y la video casetera.
   - Coloque el selector de entrada de la video casetera en Line (Línea).
   - Seleccione el canal reservado para la video casetera en el equipo de TV.
6. Reproduzca la cinta.

Reproducción

1. Conecte la fuente de alimentación y coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Inserte la cinta que desee reproducir.
4. Con los botones **[◀◀ (REW)] /[▶▶(FF)]**, busque la primera posición que desea reproducir.
5. Presione el botón **[▶II (PLAY/STILL)]**.
   - Las imágenes grabadas aparecerán en el TV transcurridos unos segundos.
   - Si la cinta llega al final mientras se esté reproduciendo, se rebobinará automáticamente.

[Notas]
- El modo de reproducción (SP/LP) se selecciona automáticamente.
- Si sólo está disponible una entrada de audio monoaural en el equipo de TV, utilice el cable de audio con el terminal blanco (Audio L).



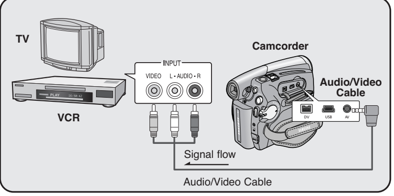
Playback

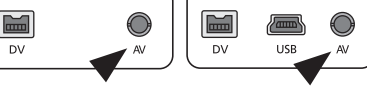
VOICE + Function

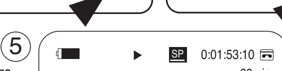
✤ The Voice+ function works only in **<Player>** mode.
➥ page 19

✤ When you want to play back or record a tape-recorded movie on other AV device, you can transfer the voice sound incoming from the internal microphone of your camcorder, instead of the audio signals on a pre-recorded tape.

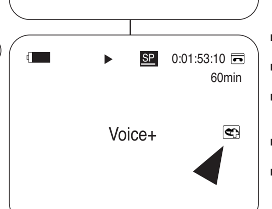
1. Connect the provided Audio/Video Cable to the AV Jack of the Camcorder.
2. Connect the other end of the cable to the VCR/DVD Recorder/TV by matching the colors of the terminals.
3. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
4. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
5. Insert the tape you wish to play back in this camcorder.
6. Press the **[Start/Stop]** button on a point where you want during the playback.
   - Voice+ icon ( ) is displayed on the screen and <VOICE+> will flicker on the screen for a while.
   - Sound incoming from the internal microphone will be transferred to the connected AV device, instead of the pre-recorded sound on a tape.
7. To cancel the function, press the **[Start/Stop]** button again.





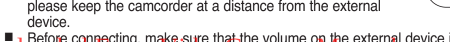






[Notes]

- VOICE+ is available only when the Audio/Video cable is connected. If other cable (DV cable or USB cable (SC-D375(H)/D975 only)) is connected, VOICE+ function may not operate properly.
- If you perform [■ (STOP)], [▶II (PLAY/STILL)], [◀◀ (REW)] or [▶▶ (FF)] button when you operate Voice+ function, Voice+ function will be deactivated.
- During the VOICE+ process, the functions of [MENU] button or [PHOTO] button do not work.
- The VOICE+ function does not affect the original sound on the recorded tape.
- Sound is transferred from the internal microphone on this camcorder to the connected AV device, when using the Voice+ function. So take care that this microphone is not blocked.
- Adjust the sound volume on the connected external device. (TV, etc.)
- Howling may occur near the speaker of an external device, please keep the camcorder at a distance from the external device.
- Before connecting, make sure that the volume on the external device is turned down: forgetting this may cause howling from the external device's speakers.



Reproducción

Función VOICE +

✤ La función Voice+ sólo está operativa en el modo <Player>. ➥ página 19

✤ Cuando quiera reproducir o grabar una película en cassette en otro dispositivo AV, puede transferir la entrada de sonido de voz desde el micrófono interno de la videocámara, en vez de las señales de audio en una cassette pregrabada.

1. Conecte el cable de Audio/Video al terminal AV de la videocámara.
2. Conecte el otro extremo del cable al equipo del VCR / DVD / TV haciendo coincidir los colores de los terminales.
3. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
4. Coloque el interruptor **[Modo]** en **[TAPE].** (sólo SC-D375(H)/D975)
5. Inserte en la videocámara la cassette que desee reproducir.
6. Presione el botón **[Inicio/Parada]** en el punto que desee durante la reproducción.
   - El icono Voice+ ( ) aparece en la pantalla y <VOICE+> parpadeará en pantalla durante un instante.
   - La entrada de sonido desde el micrófono interno se transferirá al dispositivo de AV conectado, en vez de al sonido pregrabado en una cassette.
7. Para cancelar la función, presione de botón **[Inicio/Parada]**.

[Notas]

- VOICE+ sólo está disponible cuando se conecta el cable de Audio/Video. Si se conecta otro cable (cable DV o cable USB (sólo SC-D375(H)/D975)), es posible que no opere correctamente la función VOICE+.
- Si acciona el botón [■ (STOP)], [▶II (PLAY/STILL)], [◀◀ (REW)] o [▶▶ (FF)] cuando esté operativa la función Voice+, ésta se desactivará.
- Durante el proceso de VOICE+, no están operativas las funciones del botón [MENU] o [PHOTO].
- La función VOICE+ no afecta al sonido original de la cassette grabada.
- El sonido se transfiere desde el micrófono interno de esta videocámara al dispositivo de AV conectado, al utilizar la función Voice+. Por tanto, tenga cuidado de no bloquear este micrófono.
- Ajuste el volumen de sonido en el dispositivo externo conectado. (TV, etc.)
- Pueden producirse pitidos cerca del altavoz del dispositivo externo; mantenga la videocámara alejada del dispositivo externo.
- Antes de conectar, asegúrese de que el volumen del dispositivo externo esté bajo: si no lo hace, podrían producirse pitidos en los parlantes del dispositivo externo.

Playback

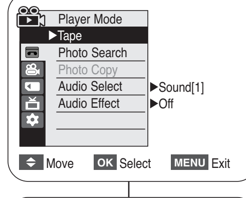
Audio Effect

- ✤ Audio Effect function works only in **<Player>** mode. ➥page 19
- ✤ Audio Effect provides various playback effects to audio signals stored on a tape.

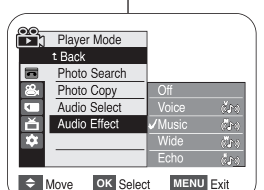
1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**.
   (SC-D375(H)/D975 only)
3. Insert the recorded tape and press the **[MENU]** button.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Tape>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Audio Effect>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select the audio effect channel, then press the **[OK]** button.
   - ■ **<Voice>**: Highlights the human voice.
   - ■ **<Music>**: Highlights the sound by enhancing the bass and treble.
   - ■ **<Wide>**: Magnifies the stereo effect by enhancing the left and right sounds.
   - ■ **<Echo>**: Gives an echo effect.
7. To exit, press the **[MENU]** button.

[Notes]
- ■ It is recommended to use stereo type output devices (TV, speakers) for better audio effects.
- ■ Audio Effect function is not available with USB (SC-D375(H)/D975 only) or DV connection.

4



6



Reproducción

Efecto de audio

- ✤ La función Audio Effect sólo está operativa en el modo **<Player>**. ➥pág. 19
- ✤ Audio Effect proporciona diversos efectos de reproducción para las señales almacenadas en una cinta.



1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**.
   (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Inserte la cinta mezclada y presione el botón **[MENU]**.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Tape>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Audio Effect>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar el canal de efecto de audio y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   - ■ **<Voice>**: Resalta la voz humana.
   - ■ **<Music>**: Resalta el sonido ampliando los bajos y los agudos.
   - ■ **<Wide>**: amplía el efecto estéreo mejorando los sonidos de la izquierda y la derecha.
   - ■ **<Echo>**: Proporciona un efecto de eco.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

[Notas]
- ■ Se recomienda utilizar los dispositivos de salida de tipo estéreo (TV, parlantes) para obtener mejores efectos de audio.
- ■ La función Audio Effect no está disponible con USB (sólo SC-D375(H)/D975) ni con una conexión DV

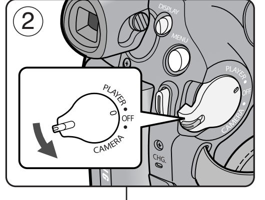
Playback

Setting the AV In/Out (SC-D975 only)

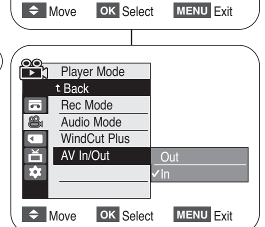
✤ AV In/Out function works only in **<Player>** mode. ➥page 19
✤ AV In/Out setting enables you to record signals from external sources and display it on LCD Screen. Also, you can send your video or image to external devices to record or play back.

1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**.
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Record>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<AV In/Out>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Out> or <In>**, then press the **[OK]** button.
   ■ **<Out>**: Select this when copying or playing back the contents of this camcorder onto the external device.
   ■ **<In>**: Select this when recording the contents of an external device to the camcorder.
7. To exit, press the **[MENU]** button.

[Notes]
■ When recording images from a VCR, playback must be at normal speed, or a gray image will appear on the Camcorder.
■ If <AV In/Out> is set to <In>, the WindCut Plus function is not available.



4
Player Mode
▶Record
Rec Mode ▶SP
Audio Mode ▶12Bit
WindCut Plus ▶Off
AV In/Out ▶Out
Move OK Select MENU Exit



Reproducción

Ajuste de <AV In/Out> (Ent/Sal AV) (sólo SC-D975)

✤ La función AV In/Out sólo está operativa en el modo **<Player>**. ➥pág. 19
✤ El ajuste de AV In/Out permite grabar la señal de fuentes externas y la muestra en la pantalla LCD. Asimismo, puede enviar su video o la imagen a dispositivos externos para grabarlos o reproducirlos.


1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.

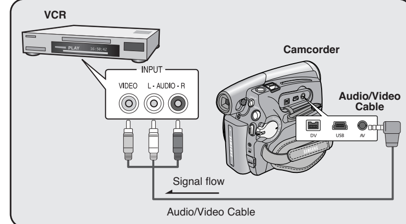

2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**.
3. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Record>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<AV In/Out>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Out>** o **<In>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ **<Out>**: se selecciona al copiar o reproducir el contenido de esta videocámara en el dispositivo externo.
   ■ **<In>**: se selecciona al grabar el contenido de un dispositivo externo en la videocámara.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

[Notas]
■ Al grabar imágenes desde una video casetera, la reproducción debe realizarse a velocidad normal o, de lo contrario, aparecerá en la videocámara una imagen gris.
■ Si <AV In/Out> se define en <In>, no estará disponible la función de filtro de viento.

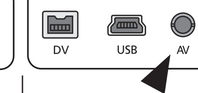
Connection

Copying a Camcorder Tape onto a Video Tape

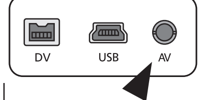
✤ The copying function works only in **<Player>** Mode. ➥ page 19
✤ Connect your Camcorder to a VCR using the AV jack to copy the recording from a camcorder tape onto a VCR tape.
✤ **Set the <AV In/Out> to <Out> before copying to an external device.** **➥ page 69**



SC-D371/D372



SC-D375(H)/D975



1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/975 only)
3. Insert the tape you want to copy in your Camcorder.
4. Insert a new video tape in your VCR.
5. Connect the Camcorder to your VCR with the Audio/Video cable.
   - Connect the Audio/Video cable to the input jack on your VCR.
   - The yellow jack: Video
   - The white jack: Audio(L)-mono
   - The red jack: Audio(R)
6. Press the Record button on your VCR to start recording.
7. Play the tape on your Camcorder. Please refer to Page 60 for Playing.
   - Set the <TV Display> to <Off> in the MENU. ➥ page 31

When Copying is Complete

Stop recording on your VCR, then press the **[■ (STOP)]** button on your Camcorder.

[Notes]
- If you operate the Camcorder connected to another device, always power the Camcorder from household AC outlet using the AC power adapter.
- You can also copy images to other external storage media using this camcorder.

Conexión

Copia de una cassette de videocámara en una videocassette

✤ La función de copia sólo está operativa en el modo **<Player>**. ➥ página 19
✤ Conecte la videocámara a un VCR utilizando el terminal AV para copiar la grabación desde una cassette de videocámara a una viceocassette.
✤ **Defina <AV In/Out> en <Out> antes de copiar en un dispositivo externo.** **➥ página 69**

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (Sólo SC-D375(H)/975.)
3. Inserte en la videocámara la cassette que desee copiar.
4. Inserte una videocassette nueva en el VCR.
5. Conecte la videocámara al VCR con el cable de Audio/Video.
   - Conecte el cable de Audio/Video al terminal de entrada del VCR.
   - El terminal amarillo: Video
   - El terminal blanco: Audio(L)-mono
   - El terminal rojo: Audio(R)
6. Presione el botón Grabar en el VCR para iniciar la grabación.
7. Reproduzca la cassette en la videocámara. Consulte la página 60 para reproducir.
   - Defina <TV Display> en <Off> en el MENÚ. ➥ página 31

Una vez finalizada la copia

Deje de grabar en el VCR y, a continuación, presione el botón **[■ (STOP)]** de la videocámara.

[Notas]
- Si utiliza la videocámara conectada a otro dispositivo, encienda siempre la videocámara desde la toma de CA utilizando el adaptador de CA.
- También puede copiar imágenes en otro medio de almacenamiento externo utilizando la videocámara.

ENGLISH

Connection

Recording (Copying) a TV Programme or Video Tape onto a Camcorder Tape (SC-D975 only)

✤ The Recording (Copying) function works only in **<Player>** Mode. ➥ page 19
✤ Connect your Camcorder to a VCR or a TV using the AV jack to record a TV program or copy a video tape onto a Camcorder tape.
✤ **Set the <AV In/Out> to <In> before Recording (Copying).** **➥ page 69**

Recording (Copying) onto a Camcorder Tape

1. Get your TV or VCR ready.
2. Connect the Camcorder to your VCR or TV with the Audio/Video cable.
   ■ Connect the Audio/Video cable to the output jack on your VCR or TV
   ■ The yellow jack: Video
   ■ The white jack: Audio (L)- Mono
   ■ The red jack: Audio (R)
3. Insert an empty tape in your Camcorder.

To record from a VCR

4. Insert the video tape to be played in your VCR.
   ■ Pause at the starting point of playing.
5. Start copying by pressing the **[Start/Stop]** button on your Camcorder.
6. Press the PLAY button on your VCR to play the tape.

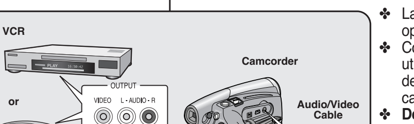
To record from a TV

4. Select a TV channel to be recorded.
5. Start recording by pressing the **[Start/Stop]** button on your Camcorder.

When Recording (Copying) is Complete:

Press the **[■ (Stop)]** button on your Camcorder to stop recording (copying).

[Notes]
■ If you operate the Camcorder connected to another device, always power the Camcorder from household AC outlet using the AC power adapter.
■ The recorded contents can be played back in the same manner as when playing back images recorded on this camcorder.
■ Copy-protected video tapes such as Macrovision or unstable TV signals cannot be recorded on this camcorder.



ESPAÑOL

Conexión

Grabación (copia) de un programa de TV o videocassette en una cassette de la videocámara (sólo SC-D975)

✤ La función de grabación (copia) sólo está operativa en el modo <Player>. ➥ página 19
✤ Conecte la videocámara a un VCR o a un TV utilizando el terminal AV para grabar un programa de TV o copiar una videocassette en una cassette de la videocámara.
✤ **Defina <AV In/Out> en <In> antes de grabar (copiar).** **➥ página 69**

Grabación (copia) en una cassette de la videocámara

1. Prepare el TV o el VCR.
2. Conecte la videocámara al VCR o al televisor mediante el cable de audio/video.
   ■ Conecte el cable de Audio/Video al terminal de salida del VCR o TV.
   ■ El terminal amarillo: Video
   ■ El terminal blanco: Audio(L)-mono
   ■ El terminal rojo: Audio(R)
3. Inserte una cassette vacía en la videocámara.

Para grabar desde un VCR

4. Inserte en el VCR la cassette que se va a reproducir.
   ■ Haga una pausa en el punto inicial de la reproducción.
5. Inicie la copia pulsando el botón **[Inicio/Parada]** de la videocámara.
6. Presione el botón PLAY del VCR para reproducir la cassette.

Para grabar desde un TV

4. Seleccione el canal de TV que va a grabar.
5. Inicie la grabación pulsando el botón [Inicio/Parada] de la videocámara.

Una vez finalizada la grabación (copia):

Presione el botón **[■ (Stop)]** de la videocámara para detener la grabación (copia).

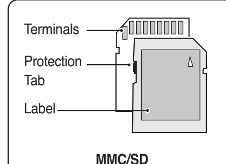
[Notas]
■ Si utiliza la videocámara conectada a otro dispositivo, encienda siempre la videocámara desde la toma de CA utilizando el adaptador de CA.
■ El contenido grabado puede reproducirse de la misma forma que al reproducir imágenes grabadas en esta videocámara.
■ Las cintas de vídeo con protección de copia como Macrovision o señales de TV inestables no se pueden grabar en esta videocámara.

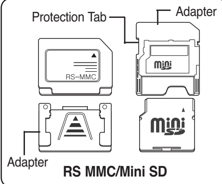


Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

Using a Memory Card (Usable Memory Card) (not supplied)

✤ This camcorder can use SD memory cards and MMC (Multi Media Cards).
Some cards are not compatible according to the memory card manufacturer and memory card type.
✤ The Memory Card stores and manages images recorded by the Camcorder.
✤ Before inserting or ejecting the Memory Card, set the **[Power]** switch to **[OFF]**.





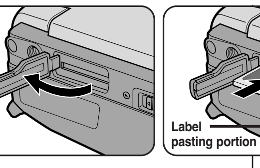
✤ RS MMC or Mini SD should be inserted by using the Adapter (not supplied).

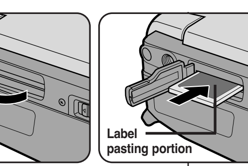
Memory Card Functions

✤ Recording/Viewing Images.
✤ Protecting Images from accidental erasure. (except MMC)
✤ The MMC does not have a Protection Tab.
When using the MMC, be careful not to edit or delete data by mistake.
✤ Deleting Images stored in Memory Card
✤ Marking Photo Images with Print Information
✤ Formatting Memory Cards

Inserting a Memory Card

1. Open the Memory Card Cover.
2. Insert the Memory Card.
3. Insert the Memory Card into the Slot until it softly clicks.
4. Close the Memory Card Cover.





Ejecting a Memory Card

1. Open the Memory Card Cover.
2. Slightly push the Memory Card inwards to pop it out.
3. Pull the Memory Card out of the slot and close the Memory Card Cover.

* 1GB=1,000,000,000bytes;actual formatted capacity may be less as the internal firmware uses a portion of the memory.

Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Utilización de la tarjeta de memoria (Tarjeta de memoria utilizable) (no se suministra)

✤ Esta videocámara puede utilizar las tarjetas de memoria SD y MMC (Tarjetas Multi Media).
Algunas tarjetas no son compatibles según el fabricante y el tipo de tarjeta de memoria.
✤ La tarjeta de memoria guarda y gestiona fotografías grabadas con la videocámara.
✤ Antes de insertar o expulsar la tarjeta de memoria, coloque el interruptor **[Power]** en **[OFF]**.

Funciones de la tarjeta de memoria

✤ Grabación / visualización de imágenes fotográficas
✤ Protección de imágenes frente a borrado accidental (Excepto MMC)
✤ La MMC no tiene la pestaña de protección.
Al utilizar la MMC, tenga cuidado de no editar o borrar los datos por error.
✤ Supresión de fotografías almacenadas en la tarjeta de memoria
✤ Inclusión en las fotografías de marcas con información de impresión
✤ Formateo de tarjetas de memoria

Inserción de una tarjeta de memoria

1. Abra la tapa de la tarjeta de memoria.
2. Inserte la tarjeta de memoria.
3. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura hasta que emita un chasquido suave.
4. Cierre la tapa de la tarjeta de memoria.

Expulsión de una tarjeta de memoria

1. Abra la tapa de la tarjeta de memoria.
2. Presione ligeramente la tarjeta de memoria hacia dentro para que salte.
3. Saque la tarjeta de memoria de la ranura y cierre la tapa.

* 1 GB = 1.000.000.000 bytes; la capacidad de formato real puede ser inferior ya que el firmware interno utiliza una parte de la memoria.



Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

[Notes]
- Do not apply excessive force when you insert/eject the Memory Card.
- Do not turn the power off while recording, loading, erasing a photo image or formatting the Memory Card.
- Please turn the power off before you insert or eject the Memory Card to avoid losing data.
- Do not place the Memory Card near a strong electro-magnetic device.
- Do not allow metal substances to come in contact with the terminals on the Memory Card.
- Do not bend, drop or apply strong shock to Memory Card.
- After removing the Memory Card from the camcorder, keep it in a soft case to prevent static shock.
- The data stored on the Memory Card may be changed or lost as a result of misuse, static electricity, electric noise or repair. Save important images separately. Samsung is not responsible for data loss due to misuse.
- RS-MMC or Mini SD should be inserted by using the Adaptor (not supplied).
- In M.Cam or M.Player mode, the 16:9 wide mode is not supported. The wide mode only displays in the aspect ratio of 4:3.
- The Camcorder supports up to 2GB SD/MMC and lower. SD/MMC above 2GB may not record or play properly.

Structure of Folders and Files on the Memory Card

✤ The photo images that you recorded are saved in JPEG file format on the Memory Card.
✤ The moving images that you recorded are saved in MPEG4 file format on the Memory Card.
✤ Each file has a file number and all files are assigned to a folder.
  - A file number from DCAM0001 is sequentially assigned to each recorded image.
  - Each folder is numbered from 100SSDVC and recorded on the Memory Card.

DCIM
100 SSDVC
DCAM 0001
DCAM 0002
101SSDVC

<Photo Image>

MSAMSUNG
SSMOV
100SSMOV

<Moving Image>

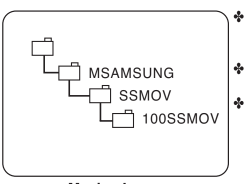


Image Format

Photo Image
- Images are compressed in JPEG (Joint Photographic Experts Group) format.
- The picture size is 800x600 or 1152x864 (SC-D975 only). ➥page 75 (Tape Capture 640x480).

Moving Image
- Images are compressed in MPEG 4 (Moving Picture Experts Group) format.
- The picture size is 720X480.

Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

[Notas]
- No aplique excesiva fuerza al insertar o expulsar la tarjeta de memoria.
- No apague la videocámara mientras esté grabando, cargando, borrando fotografías o formateando la tarjeta de memoria.
- Apague la videocámara antes de introducir o de extraer la tarjeta de memoria para evitar pérdida de datos.
- No coloque la tarjeta de memoria cerca de un dispositivo electro-magnético potente.
- Impida que los terminales de la tarjeta entren en contacto con objetos metálicos.
- No doble, deje caer ni golpee la tarjeta de memoria.
- Después de sacar la tarjeta de memoria de la videocámara, guárdela en una funda blanda para evitar descargas electroestáticas.
- Los datos almacenados en la tarjeta de memoria se pueden estropear o perder a causa de un uso incorrecto, de la electricidad estática o del ruido eléctrico. Guarde las imágenes importantes aparte. Samsung no se hace responsable de los datos perdidos a causa del uso incorrecto.
- RS MMC o Mini SD deben insertarse utilizando el adaptador (no se suministra).
- En el modo M.Cam o M.Player, no se admite el modo 16:9 (16:9 Pan). El modo panorámico sólo aparece con una relación de altura/anchura de 4:3
- La videocámara admite SD/MMC de 2 GB o de menor tamaño. Es posible que las tarjetas SD/MMC de más de 2 GB may no graben o no funcionen correctamente.

Estructura de carpetas y archivos en la tarjeta de memoria

✤ Las imágenes fotográficas grabadas se guardan en la tarjeta de memoria en formato JPEG.
✤ El video grabado se guarda en la tarjeta de memoria en formato MPEG4.
✤ Cada archivo tiene un número y todos los archivos están asignados a una carpeta.
  - A cada imagen grabada se le asigna un número de archivo a partir de DCAM0001.
  - Todas las carpetas se numeran a partir de 100SSDVC y se graban en la tarjeta.

Formato de imágenes

Imagen fotográfica
- Estas imágenes se comprimen en formato JPEG (Joint Photographic Experts Group).
- El tamaño de imagen es 800x600 o 1152x864. (sólo SC-D975) ➥pág. 75 (Captura de cinta 640 x 480).

Video
- Los videos se comprimen en formato MPEG (Moving Picture Experts Group).
- El tamaño de la imagen es 720x480.



Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

Selecting the Photo Quality

- ✤ Photo Quality function works in both **<Player>** and **<M.Cam>** modes. ➥page 19
- ✤ You can select the quality of a photo image to be recorded.

Select the Image Quality

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**.
2. If the **[Power]** switch is set to **[CAMERA]**, set the **[Mode]** switch to **[CARD]**.
   If the **[Power]** switch is set to **[PLAYER]**, set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**.
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Memory>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Photo Quality>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select the desired image quality **<Super Fine>**, **<Fine>**, **<Normal>**, then press the **[OK]** button.
7. To exit, press the **[MENU]** button.
   ■ The selected icon is displayed.

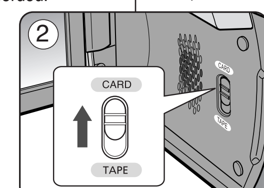
Number of Images on the Memory Card

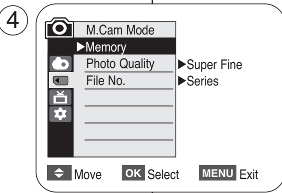
QUALITY	Photo Size	128MB	512MB	2GB
<Super Fine>	800x600	Approx. 600	Approx. 2400	Approx. 9740
	*1152x864	Approx. 300	Approx. 1200	Approx. 4850
<Fine>	800x600	Approx. 790	Approx. 3150	Approx. 12800
	*1152x864	Approx. 400	Approx. 1580	Approx. 6400
<Normal>	800x600	Approx. 1270	Approx. 5070	Approx. 20000
	*1152x864	Approx. 640	Approx. 2530	Approx. 10000

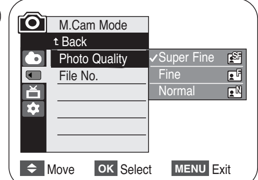
- ■ The Measured figures above are based on 800x600 Photo Size.
- ■ * 1152X864 : SC-D975 only

[Notes]

- ■ You can directly access the Photo Quality function using the **[Q.MENU]** button. ➥page 20
- ■ The number of images that can be stored on a Memory Card depends on various conditions.
- ■ Photo images (JPEG) can be stored in the memory card up to 20,000 files.







Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Selección de <Photo Quality> (Calidad Foto)

- ✤ La función Photo Quality está operativa en los modos **<Player>** y **<M.Cam>**. ➥pág. 19
- ✤ Se puede seleccionar la calidad de la imagen fotográfica que se va a grabar.

Selección de la calidad de imagen

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]** o **[PLAYER]**.
2. Si el interruptor **[Power]** está en **[CAMERA]**, coloque el interruptor **[Mode]** en **[CARD]**.
   Si el interruptor **[Power]** está en modo **[PLAYER]**, coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**.
3. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Memory>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Photo Quality>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar la calidad de la imagen que desee **<Super Fine>**, **<Fine>**, **<Normal>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparece el icono seleccionado.

Número de imágenes en la tarjeta de memoria

CALIDAD	Tamaño de Foto	128MB	512MB	2GB
<Super Fine>	800x600	Aprox. 600	Aprox. 2400	Aprox. 9740
	*1152x864	Aprox. 300	Aprox. 1200	Aprox. 4850
<Fine>	800x600	Aprox. 790	Aprox. 3150	Aprox. 12800
	*1152x864	Aprox. 400	Aprox. 1580	Aprox. 6400
<Normal>	800x600	Aprox. 1270	Aprox. 5070	Aprox. 20000
	*1152x864	Aprox. 640	Aprox. 2530	Aprox. 10000

- ■ El número real de imágenes que puede grabarse depende de la naturaleza del tema que se va a grabar.
- ■ * 1152X864 : sólo SC-D975

[Notas]

- ■ Puede acceder directamente a la función Photo Quality utilizando el botón **[Q.MENU]**. ➥pág. 20
- ■ El número de imágenes que se pueden almacenar en una tarjeta de memoria depende de diversas condiciones.
- ■ Es posible almacenar en la tarjeta de memoria hasta 20.000 archivos de imágenes fotográficas (JPEG).

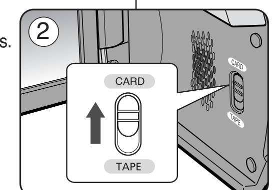
Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

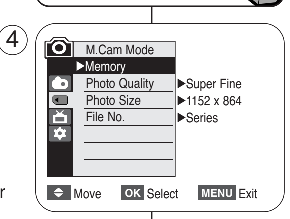
Selecting the recording Photo Size (SC-D975 only)

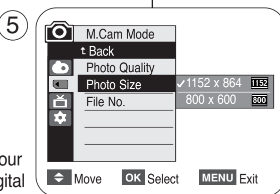
✤ Photo Size function works only in **<M.Cam>** mode. ➥page 19
✤ You can set the photo image size to meet your needs.

1. Set the **[Power]** switch to the **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[CARD]**.
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Memory>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Photo Size>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<1152 x 864>** or **<800 x 600>**, then press the **[OK]** button.
7. To exit, press the **[MENU]** button.
   ■ The selected icon is displayed.

[Notes]
- ■ Photo images that are recorded at 1152X864 on your camcorder, may not playback properly on other digital devices that do not support this photo size.
- ■ High resolution images use more memory than lower resolution images. Therefore the higher the resolution selected the fewer will be the number of images available.







Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Selección del tamaño de grabación de Foto (sólo SC-D975)

✤ La función Photo Size (Tamaño de foto) sólo está operativa en el modo **<M.Cam>**. ➥Página 19.
✤ Puede definir el tamaño de la imagen fotográfica para que se adapte a sus necesidades.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Modo]** en **[CARD]**.
3. Pulse el botón **[MENU]**.
   ■ Aparece la lista del menú.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Memory>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Photo Size>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<1152 x 864>** u **<800 x 600>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Para salir, pulse el botón **[MENU]**.
   ■ Aparece el icono seleccionado.

[Notas]
- ■ Las imágenes fotográficas que se graban en 1152X864 en la videocámara es posible que no puedan reproducirse correctamente en otros dispositivos digitales que no admitan este tamaño de fotografía.
- ■ Las imágenes de alta resolución utilizan más memoria que las imágenes con una resolución más baja. Por tanto, cuanto más alta sea la resolución seleccionada, menor será el número de imágenes disponible.



ENGLISH

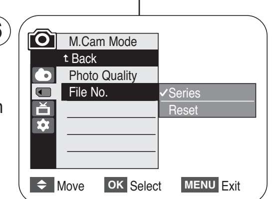
Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

Setting the File Number

✤ File Number setting works only in <M.Cam> mode. ➥page 19
✤ File Numbers are given to images in the order they were recorded when they are stored on the Memory Card.
✤ File numbers may be set as follows:
- **<Series>** : When there are existing files, the new image will be named as the next number in the sequence.
- **<Reset>**: When there are no files stored on the Memory Card, the file numbering starts from 0001.

1. Set the **[Power]** switch to the **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[CARD]**.
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Memory>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<File No.>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select the desired option **<Series>** or **<Reset>**, then press the **[OK]** button.
7. To exit, press the **[MENU]** button.

4
M.Cam Mode
▶Memory
Photo Quality ▶Super Fine
File No. ▶Series
Move OK Select MENU Exit



[Note]
When you set <File No.> to <Series>, each file is assigned with a different number so as to avoid duplicating file names. It is convenient when you want to manage your files on a PC.

ESPAÑOL

Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Ajuste de File Number (Número de archivo)

✤ El ajuste del número de archivo sólo está operativo en el modo **<M.Cam>**. ➥pág. 19
✤ Los números de archivo se asignan a las imágenes en el orden en el que se grabaron cuando se almacenaron en la tarjeta de memoria.
✤ Los números de archivo de memoria se pueden definir de la siguiente forma:
- **<Series>** : Cuando hay archivos, a la siguiente imagen se le asignará el número siguiente de la secuencia.
- **<Reset>** : cuando no hay archivos almacenados en la tarjeta de memoria, la numeración de archivos empieza a partir de 0001.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[CARD]**.
3. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Memory>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<File No.>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar la opción **<Series>** o **<Reset>** que desee y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

[Nota]
Cuando defina <File No.> en <Series>, a cada archivo se le asigna un número diferente para evitar la duplicación de nombres de archivos. Es conveniente cuando se desea administrar los archivos en un PC.

Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

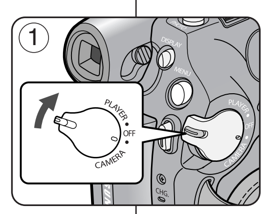
Taking a Photo Image (JPEG) on the Memory Card

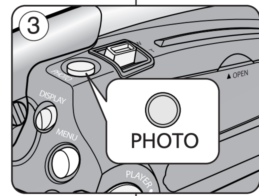
- ✤ You may take photo images while in **<M.Cam>** mode and store the images on the Memory Card. ➥page 19
- ✤ You can take photo images using the remote control.
- ✤ Audio will not be recorded with a photo image onto the Memory Card.

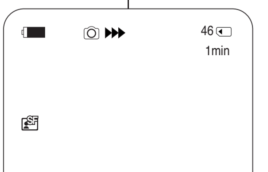
1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[CARD]**.
3. After framing your object to record, fully press the **[PHOTO]** button to take the picture.
   - ■ The picture is taken and saved into the Memory Card within a few seconds.
   - ■ Taking another picture within this interval is not possible.
   - ■ The **<** 📷 **▶▶▶ >** indicator appears during the time it takes to save the image.

[Notes]

- ■ Photo images are saved more widely than have been taken in LCD screen.
- ■ Photo images are saved in the Memory Card in an 800x600 or 1152x864 (SC-D975 only) format.
- ■ The number of photo images that can be stored depends on the quality of the image.
- ■ Photo images (JPEG) can be stored in the memory card up to 20,000 files.







Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Captura de imagen fotográfica (JPEG) en la tarjeta de memoria

- ✤ Puede tomar imágenes fotográficas mientras se encuentra en el modo **<M.Cam>** y almacenar imágenes en la tarjeta de memoria. ➥pág. 19
- ✤ Puede tomar imágenes utilizando el control remoto.
- ✤ El audio no se grabará con la imagen fotográfica en la tarjeta de memoria.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[CARD]**.
3. Tras encuadrar el objeto que se va a grabar, presione totalmente el botón **[PHOTO]** para tomar la imagen.
   - ■ La imagen se captura y se guarda en la tarjeta de memoria en pocos segundos.
   - ■ En este intervalo no es posible capturar otra imagen.
   - ■ El indicador **<** 📷 **▶▶▶ >** aparece en la pantalla LCD durante el tiempo que se tarda en guardar la imagen.

[Notas]

- ■ Las imágenes de fotos se guardan más ampliamente que lo captado en la pantalla LCD.
- ■ Las imágenes fotográficas se guardan en la tarjeta de memoria con un formato 800 x 600 o 1152 x 864. (sólo SC-D975)
- ■ El número de imágenes fijas que se pueden guardar depende de la calidad de la imagen.
- ■ Es posible almacenar en la tarjeta de memoria hasta 20.000 archivos de imágenes fotográficas (JPEG).



Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

Viewing Photo Images (JPEG)

✤ This function works only in **<M.Player>** mode. ➥page 19
You can play back and view photo images recorded on the Memory Card.
✤ Be sure that the **<M.Play Select>** is set to **<Photo>** in the Menu. ➥page 85

1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[CARD]**.
   - The last recorded image appears. If there are no recorded images on the Memory Card, **<No image!>** is displayed.

To view a Single Image

Using the **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]** buttons, search for the desired photo image.
- To view the next image: press the **[▶▶ (FWD)]** button.
- To view the previous image: press the **[◀◀ (REV)]** button.
- Keep pressing **[▶▶ (FWD)]** or **[◀◀ (REV)]** to search for an image quickly.

To view a Slide Show

Press the **[▶II (S.SHOW)]** button.
- All images will be played back consecutively for 2~3 seconds each.
- The **<Slide>** is displayed. The Slide Show will start from the current picture.

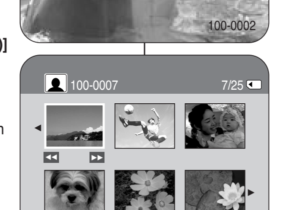
To stop the slide show, press the **[▶II (S.SHOW)]** button again.

To view the Multi Display

To view six stored images on single screen, press the **[■ (MULTI)]** button.
- A selection mark **[◀◀/▶▶]** appears under the image.
- Press the **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]** button to select an image.

To return to single playback mode, press the **[■ (MULTI)]** button again.
- Selected picture is displayed in full screen.

[Notes]
- Any large sized image taken with another device will be displayed as a thumbnail image.
- To display the previous six images, press and hold the **[◀◀ (REV)]** button for about 3 seconds.
- To display the next six images, press the **[▶▶ (FWD)]** button for about 3 seconds.
- You can access **<Delete>**, **<Delete All>**, **<Protect>** or **<Print Mark>** functions in Multi Display view mode, using the **[Q.MENU]** button.



Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Visionado de imágenes fotográficas (JPEG)

✤ Esta función sólo está operativa en el modo **<M.Player>**. ➥pág. 19
Puede reproducir y ver imágenes fotográficas grabadas en la tarjeta de memoria.
✤ Asegúrese de que **<M.Play Select>** está definido en **<Photo>** en el menú. ➥pág. 85

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[CARD]**.
   - Aparece la última de las imágenes grabadas. Si no hay imágenes grabadas en la tarjeta de memoria, aparece **<No image!>**.

Visionado de imágenes una a una

Busque la imagen que desee presionando los botones **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]**.
- Para ver la imagen siguiente: presione el botón **[▶▶ (FWD)]**.
- Para ver la imagen anterior: presione el botón **[◀◀ (REV)]**.
- Para buscar una imagen rápidamente mantenga pulsado **[▶▶ (FWD)]** o **[◀◀ (REV)]**.

Visionado en presentación

Presione el botón **[▶II (S.SHOW)]**.
- Las imágenes pasarán consecutivamente y aparecerán en la pantalla durante 2 ó 3 segundos cada una.
- Aparece **<Slide>**. La Presentación se iniciará a partir de la imagen actual.

Para detener la presentación, presione de nuevo el botón **[▶II (S.SHOW)]**.

Visionado de varias imágenes fijas en pantalla

Para ver seis imágenes almacenadas en una sola pantalla, presione el botón **[■ (MULTI)]**.
- Debajo de la imagen aparece una marca de selección **[◀◀/▶▶]**.
- Presione el botón **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]** para seleccionar una imagen.

Para regresar al modo de reproducción una a una, presione de nuevo el botón **[■ (MULTI)]**.
- La imagen seleccionada aparece a toda pantalla.

[Notas]
- Cualquier imagen grande tomada con otro dispositivo aparecerá como una imagen en miniatura.
- Para ver las seis imágenes anteriores, mantenga pulsado el botón **[◀◀ (REV)]** durante unos 3 segundos.
- Para ver las seis imágenes siguientes, mantenga pulsado el botón **[▶▶ (FWD)]** durante unos 3 segundos.
- Puede acceder a las funciones **<Delete>**, **<Delete All>**, **<Protect>** o **<Print Mark>** en el modo de vista de Multipantalla, utilizando el botón **[Q.MENU]**.

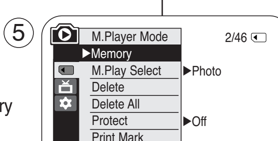
Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

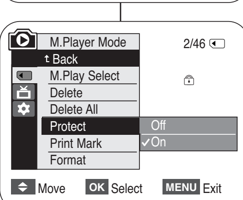
Protection from accidental Erasure

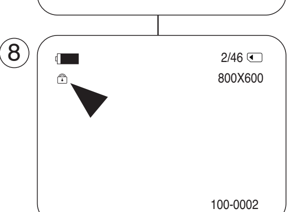
✤ The Protection function works only in **<M.Player>** mode. ➥page 19
✤ You can protect important images from accidental erasure. If you format the Camcorder, all images including protected images will be erased.

1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[CARD]**.
   - The last recorded image appears.
   - If there are no recorded images on the Memory Card, **<No image!>** is displayed.
3. Using the **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]** buttons, search for the photo image that you want to protect.
4. Press the **[MENU]** button.
   - The menu list will appear.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Memory>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Protect>**, then press the **[OK]** button.
7. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<On>**, then press the **[OK]** button.
8. To exit, press the **[MENU]** button.
   - The protection ( ) icon is displayed.

[Notes]
- You can directly access the Protection function using the **[Q.MENU]**. ➥page 20
- If the write protection tab on the Memory Card is set to LOCK, you cannot set image protection.

5


7


8


Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Protección contra borrado accidental

✤ La función de protección sólo está operativa en el modo **<M.Player>**. ➥pág. 19
✤ Las imágenes más importantes se pueden proteger contra el borrado accidental. Si formatea la videocámara, todas las imágenes, incluidas las protegidas, se borrarán.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[CARD]**.
   - Aparece la última de las imágenes grabadas.
   - Si no hay imágenes grabadas en la tarjeta de memoria, aparece **<No image!>**.
3. Busque la imagen que desee proteger presionando los botones **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]**.
4. Presione el botón **[MENU]**.
   - Aparecerá la lista de menú.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Memory>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Protect>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<On>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
8. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
   - Aparece el icono de protección ( ).

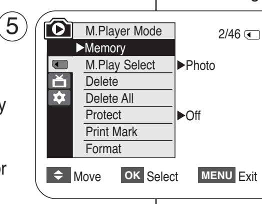
[Notas]
- Puede acceder directamente a la función Protection utilizando el botón **[Q.MENU]**.➥pág. 20
- Si la pestaña de protección contra escritura en la tarjeta de memoria está colocada en LOCK, no puede definir la protección de imagen.

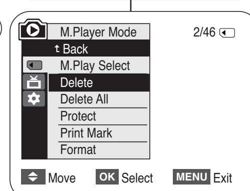
Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

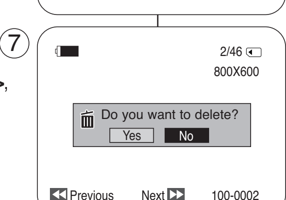
Deleting Photo Images and Moving Images

- ✤ The Delete function works only in **<M.Player>** mode. ➥page 19
- ✤ You can erase the photo images and moving images recorded on the Memory Card.
- ✤ If you want to delete protected images, you must first deactivate the image protection.
- ✤ An image which has been deleted cannot be recovered.

1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[CARD]**.
   - The last recorded image appears.
   - If there are no recorded images on the Memory Card, **<No image!>** is displayed.
3. Using the **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]** buttons, search for the photo image that you want to delete.
4. Press the **[MENU]** button.
   - The menu list will appear.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Memory>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Delete>**, then press the **[OK]** button.
   - A message **<Do you want to delete?>** is displayed.
7. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Yes>** or **<No>**, then press the **[OK]** button.
8. To exit, press the **[MENU]** button.

5


6


7


Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Eliminación de imágenes fotográficas e secuencias de video

- ✤ La función de supresión sólo está operativa en el modo **<M.Player>**. ➥pág. 19
- ✤ Es posible borrar las imágenes fijas y las secuencias de video grabados en la tarjeta de memoria.
- ✤ Si desea borrar imágenes protegidas, primero tendrá que desactivar la protección de imágenes.
- ✤ Una imagen que se ha borrado no se puede recuperar.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[CARD]**.
   - Aparece la última de las imágenes grabadas.
   - Si no hay imágenes grabadas en la tarjeta de memoria, aparece **<No image!>**.
3. Busque la imagen que desee suprimir presionando los botones **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]**.
4. Presione el botón **[MENU]**.
   - Aparecerá la lista de menús.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Memory>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Delete>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   - Aparece el mensaje **<Do you want to delete?>**.
7. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Yes>** u **<No>** y, a continuación, presione el botón [OK].
8. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

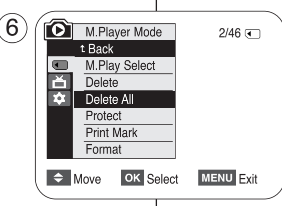
Deleting All Images at Once

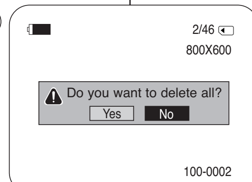
✤ Steps from 1 to 5 are the same as described in page 80.

6. Press the [▲ / ▼] button to select **<Delete All>**, then press the **[OK]** button.
   ■ A message **<Do you want to delete all?>** is displayed.

7. Press the [▲ / ▼] button to select **<Yes>** or **<No>**, then press the **[OK]** button.

8. To exit, press the **[MENU]** button.

6


7


[Notes]

- You can directly access the Delete function using the **[Q.MENU]**. ➥page 20
- When there is no stored picture on the Memory Card, the message **<No image !>** will be displayed.
- If an erroneous image file is found on the Memory Card, the message **<Memory Card Error !>** will be displayed.
  It may be caused by copying images from different digital devices.
- Formatting the Memory Card will delete all the stored images. ➥page 82
- To protect important pictures from accidental deletion, activate the image protection. ➥page 79
- Deleting all files using the **<Delete All>** menu may take a while.
  To delete all files much faster, format the Memory Card after backing up the files onto another storage device.

Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Supresión de todas las imágenes de una vez

✤ Los pasos del 1 al 5 son los mismos que se describen en la página 80.

6. Presione el botón [▲ / ▼] para seleccionar **<Delete All>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ Aparece el mensaje **<Do you want to delete all?>**.

7. Presione el botón [▲ / ▼] para seleccionar **<Yes>** u **<No>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.

8. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

[Notas]

- Puede acceder directamente a la función Delete utilizando el botón **[Q.MENU]**. ➥pág. 20
- Si no hay ninguna imagen almacenada en la tarjeta de memoria, aparecerá **<No image !>**.
- Si se detecta un archivo de imagen erróneo en la tarjeta de memoria, aparecerá el mensaje **<Memory Card Error !>**.
  Puede haber sucedido al copiar imágenes desde diferentes dispositivos digitales.
- El formateo de la tarjeta de memoria borrará todas las imágenes almacenadas. ➥pág. 82
- Para proteger imágenes importantes frente a borrado accidental, active la protección de imágenes. ➥pág. 79
- La eliminación de todos los archivos con **<Delete All>** puede tardar un rato.
  Para borrar todos los archivos de una forma más rápida, dé formato a la tarjeta de memoria tras hacer una copia de seguridad de los archivos en otro dispositivo de almacenamiento.

Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

Formatting a Memory Card

✤ The Format function works only in **<M.Player>** mode. ➥page 19
✤ You can use the Format functions to completely delete all images and options on the Memory Card, including protected images.
✤ The Format function restores the Memory Card to its initial state.

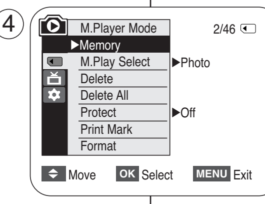
Attention

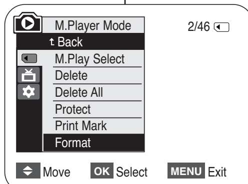
✤ If you execute the Format function, all images will be erased completely and erased images cannot be recovered.

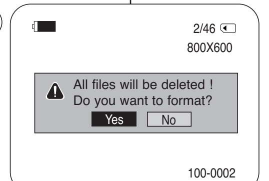
1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[CARD]**.
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Memory>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Format>**, then press the **[OK]** button.
   ■ A message **<All files will be deleted! Do you want to format?>** is displayed.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Yes>** or **<No>**, then press the **[OK]** button.
   ■ **<Complete !>** is displayed when the format is completed.
7. To exit, press the **[MENU]** button.

[Notes]

■ If you execute the Format function, all photo images/moving images will be erased completely and erased photo images/moving images cannot be recovered.
■ Formatting the Memory Card using a different device will cause Memory Card read errors.
■ Do not turn the power off in the middle of the formatting.
■ A Memory Card with the protection tab set to save will not be formatted. ➥page 72
■ Do not format the Memory Card on a PC. **<Not formatted !>** message may appear if a Memory Card formatted on a PC is inserted.

4


5


6


Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Formateo de la tarjeta de memoria

✤ La función de formateo sólo está operativa en el modo **<M.Player>**. ➥pág. 19
✤ Para eliminar por completo las imágenes y las opciones de la tarjeta de memoria, incluidas las imágenes protegidas, puede emplear las funciones de formateo.
✤ La función de formateo devuelve la tarjeta de memoria a su estado inicial.

Atención

✤ Si ejecuta la función de formateo, todas las imágenes se borrarán y no se podrán recuperar.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[CARD]**.
3. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Memory>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Format>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ Aparece el mensaje **<All files will be deleted! Do you want to format?>**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Yes>** u **<No>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ Aparece **<Complete !>** una vez finalizado el formateo.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

[Notas]

■ Si ejecuta la función **<Format>**, se borrarán todas las imágenes fijas y secuencias y no podrá recuperarlas.
■ Dar formato a la tarjeta de memoria utilizando un dispositivo diferente puede causar errores de lectura en la tarjeta de memoria.
■ No apague el aparato durante el proceso de formateo.
■ No se formateará una tarjeta de memoria con la pestaña de protección en Lock. ➥pág. 72
■ No formatee a la tarjeta de memoria en un PC. Puede aparecer el mensaje **<Not formatted !>** si la tarjeta de memoria insertada se formateó en un PC.

Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Recording Moving Images (MPEG) on a Memory Card

- ✤ You may record moving images while in **<M.Cam>** mode and store the images on a Memory Card. ➥page 19
- ✤ You can record moving images with audio on a Memory Card.
- ✤ The screen format of the moving image to be recorded is 720x480.

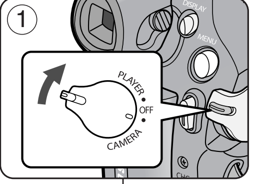
Saving Moving Images onto a Memory Card

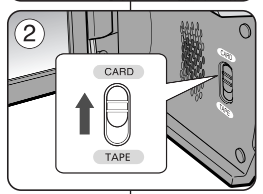
1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[MEMORY]**.
3. Press the **[Start/Stop]** button, the moving images are recorded on the Memory Card in MPEG4.
   - ■ You can record a photo image on Memory Card by pressing the **[PHOTO]** button instead of the **[Start/Stop]** button. ➥page 77
4. Press the **[Start/Stop]** button to stop the recording.

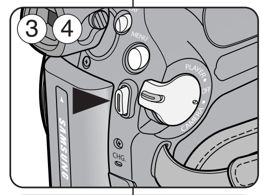
Recording time available on the Memory Card

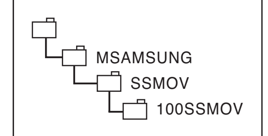
	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
Moving Image	Approx. 8min	Approx. 16min	Approx. 32min	Approx. 64min	Approx. 120min

[Notes]
- ■ These figures are approximate as recording capacities can be affected by variables such as subject matter and memory card type.
- ■ The files that you recorded are saved in a following folder.









<Moving image>

Grabación de secuencias de video (MPEG) en la tarjeta de memoria

- ✤ Puede grabar secuencias de video mientras se encuentra en el modo **<M.Cam>** y almacenar imágenes en la tarjeta de memoria. ➥pág. 19
- ✤ Puede grabar en la tarjeta de memoria secuencias de video con audio.
- ✤ El formato de pantalla de la secuencia de video que se grabará es 720x480.

Almacenamiento de secuencias de video en la tarjeta de memoria

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[MEMORY]**.
3. Presione el botón **[Start/Stop]**, las secuencias se graban en la tarjeta de memoria en MPEG4.
   - ■ Puede grabar una imagen fija en la tarjeta de memoria presionando el botón **[PHOTO]** en lugar del botón **[Start/Stop]**. ➥pág. 77
4. Presione el botón **[Start/Stop]** para detener la grabación.

Tiempo de grabación disponible en la tarjeta de memoria

	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
Video	Aprox. 8min	Aprox. 16min	Aprox. 32min	Aprox. 64min	Aprox. 120min

[Notas]
- ■ Estas cifras son aproximadas ya que las capacidades de grabación pueden verse afectadas por variables como el objeto o el tipo de tarjeta de memoria.
- ■ Los archivos que grabe se guardarán en la siguiente carpeta.



Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

[Notes]
- Up tp 2000 MPEG files can be stored on a memory card.
- MPEG files (Moving images) can be recorded up to 2 GB per a moving file.
- **[MENU] button and [OK] button are not available while recording a moving image. To use [MENU] button and [OK] button, stop recording. Recording a moving image is not available when a MENU or QUICK MENU is displayed on the screen. To start recording, press the [MENU] button or [Q.MENU] button to make the menu disappear.**
- Before using the Recording a moving image function, check whether the Memory Card is inserted into the Camcorder.
- Moving images that you recorded are saved in *.avi (avi 1.0) file format on the Memory Card.
- The moving images on a Memory Card are a smaller size and lower definition than images on tape.
- The sound is recorded in mono.
- The following functions are not allowed in **<M.Cam>** Mode. DIS (Digital Image Stabilizer), Digital Zoom, Fade, Program AE, Visual Effect.
- While recording on a Memory Card, don't insert or eject the tape as it may record noise.
- While recording on a Memory Card, don't eject the Memory Card or it may break the data on the Memory Card or Memory Card itself.
- Turning the power off while accessing the Memory Card may damage the data stored on the Memory Card.

Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

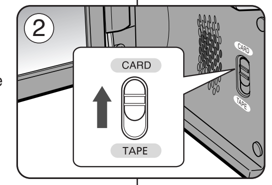
[Notas]
- Es posible almacenar en la tarjeta de memoria hasta 2.000 archivos MPEG.
- Es posible grabar archivos MPEG (imágenes en movimiento) de hasta 2 GB por archivo de movimiento.
- **El botón [MENU] y [OK] no están disponibles mientras se graba una imagen en movimiento. Para iniciar la grabación, pulse el botón [MENU] para que desaparezca. Para iniciar la grabación, presione el botón [MENU] o [Q.MENU] para que desaparezca el menú.**
- Antes de utilizar la función de grabación de una imagen en movimiento, compruebe si se ha insertado la tarjeta de memoria en la videocámara.
- Las secuencias de video que graben se guardarán en formato *.avi (avi 1.0) en la tarjeta de memoria.
- Las secuencias de video grabadas en una tarjeta de memoria son de menor tamaño e inferior resolución que aquéllas grabadas en una cinta.
- El sonido se graba en mono.
- Las siguientes funciones no están disponibles en el modo **<M.Cam>**. DIS (Digital Image Stabilizer), <Digital Zoom>, <Fade>, <Program AE>, <Visual Effect>.
- Mientras se graba en una tarjeta de memoria, no inserte ni expulse la cinta ya que puede grabar ruido.
- Mientras graba en una tarjeta de memoria, no expulse la tarjeta de memoria o puede dañar los datos de la tarjeta o la propia tarjeta.
- Apagar el equipo mientras se accede a la tarjeta de memoria puede dañar los datos almacenados en la misma.

Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

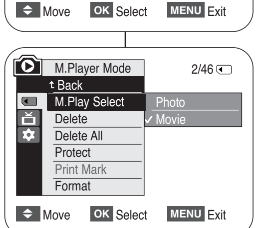
Playing the Moving Images (MPEG) on a Memory Card (M.Play Select)

✤ The Moving Images Playback function works only in **<M. Player>** mode. ➥page 19
✤ You can play the moving images on a Memory Card.
✤ The playback picture will be of higher quality if it is viewed on a PC rather than on a TV.

1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[CARD]**.
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Memory>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<M.Play Select>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Movie>**, then press the **[OK]** button.
7. To exit the menu, press the **[MENU]** button.
8. Using the **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]** buttons, search for the moving image that you want to play back.
9. Press the **[▶II (PLAY/STILL)]** button.
   ■ The moving images recorded on the Memory Card will be played back.
   ■ You can control playback using the **[▶II (PLAY/STILL)]**, **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]** and **[■ (STOP)]** buttons.



4
M.Player Mode
2/46
▶Memory
M.Play Select ▶Photo
Delete
Delete All
Protect ▶Off
Print Mark
Format
Move OK Select MENU Exit



[Notes]

■ You can directly access the M.Play Select function using the **[Q.MENU]** button. ➥page 20
■ **[MENU] button and [OK] button are not available during moving image playback. To use [MENU] button and [OK] button, stop playback.**
Moving image playback is not available when a MENU or QUICK MENU is displayed on the screen. To start playback, press [MENU] button or [Q.MENU] button to make it disappear.
■ There may be broken or mosaic pictures while playing the moving images, but it is not a malfunction.
■ The moving images that you recorded on the Memory Card may not play on other manufacturer's equipment.
■ The moving images recorded by another Camcorder may not play on this Camcorder.
■ To play back moving images on a PC, the Video Codec (in the CD provided with the camcorder) should be installed.
- You need Microsoft Windows Media Player Version 9 or higher version in order to play moving images on the Memory Card on your PC.
- You can download the Microsoft Windows Media Player with your desired language from the Microsoft Website, "http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/download/default.asp".

Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Reproducción de secuencias de video (MPEG) en la tarjeta de memoria <M.Play Select> (Selec.M.Play)

✤ La función de reproducción de secuencias de video sólo está operativa en el modo **<M.Player>**. ➥pág. 19
✤ Puede reproducir secuencias de video en la tarjeta de memoria.
✤ La imagen de reproducción tendrá una calidad mayor si se ve en un PC en vez de en un TV.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[CARD]**.
3. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Memory>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<M.Play Select>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Movie>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.
8. Busque la secuencia que desee reproducir pulsando los botones **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]**.
9. Presione el botón **[▶II (PLAY/STILL)]**.
   ■ Se reproducirán las secuencias grabadas en la tarjeta de memoria.
   ■ Puede controlar la reproducción utilizando los botones **[▶II (PLAY/STILL)]**, **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]** y **[■ (STOP)]**.

[Notas]

■ Puede acceder directamente a la función M.Play Select utilizando el botón **[Q.MENU]**. ➥pág. 20
■ **El botón [MENU] y [OK] no están disponibles mientras se reproduce una imagen en movimiento.**
Para utilizar el botón [MENU] y el botón [OK], detenga la reproducción. La reproducción de imágenes de video no está disponible cuando aparece en pantalla un menú o el menú rápido. Para iniciar la reproducción, presione el botón [MENU] o [Q.MENU] para que desaparezca.
■ Es posible que, durante la reproducción de las secuencias, aparezcan imágenes cortadas o en forma de mosaico. Esto no se debe a un funcionamiento incorrecto.
■ Es posible que las secuencias grabadas en la tarjeta de memoria no puedan reproducirse en equipos de otros fabricantes.
■ Es posible que no se puedan reproducir en esta videocámara las secuencias de video grabadas con otra videocámara.
■ Para reproducir las secuencias en un PC, debe instalarse Video Codec (en el CD que se suministra con la videocámara).
- Necesita Microsoft Windows Media Player Version 9 o superior para reproducir archivos MPEG4 de la tarjeta de memoria en el PC.
- Puede descargar Microsoft Windows Media Player en el idioma que desee desde la página Web de Microsoft, "http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/download/ default.asp".



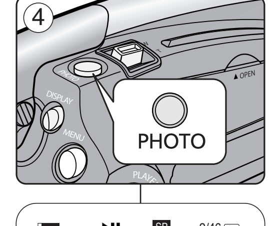
Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

Recording Photo Image from a Cassette

✤ This function works only in **<Player>** mode. ➥page 19
✤ You can capture a frame on a tape and save it as a Photo on a Memory Card.

1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**.
3. Play back the cassette.
4. Press the **[PHOTO]** button.
   ■ The photo image is recorded on the Memory Card.
   ■ During the time it takes to save an image, the playback screen is paused and the OSD is displayed.

[Notes]
■ Photo images copied from the cassette to the Memory Card are saved in 640x480 format.
■ Number of images you can save varies depending on the image resolution.





Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Grabación de imágenes fijas desde una cinta

✤ Esta función sólo está operativa en el modo **<Player>**. ➥pág. 19
✤ Puede capturar una secuencia en una cinta y guardarla como una foto en una tarjeta de memoria.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**.
3. Reproduzca el casete.
4. Presione el botón **[PHOTO]**.
   ■ La imagen fotográfica se graba en la tarjeta de memoria.
   ■ Durante el tiempo que tarda en guardarse la imagen, la pantalla de reproducción se interrumpe y aparece la OSD.

[Notas]
■ Las imágenes fijas copiadas desde el casete a la tarjeta de memoria se guardan en formato 640x480.
■ El número de imágenes que puede guardar varía dependiendo de la resolución de la imagen.

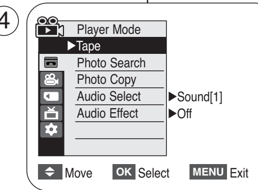
Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

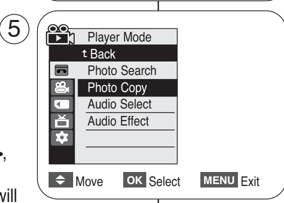
Copying Still Images from a Cassette to a Memory Card (Photo Copy)

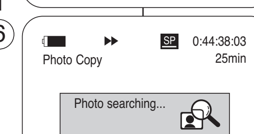
✤ The Photo Copy function works only in **<Player>** mode. ➥page 19
✤ You can copy all still images recorded with the Photo function from the cassette to a Memory Card.
✤ Rewind the tape to the desired point.

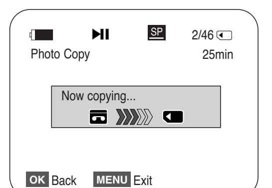
1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**.
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Tape>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Photo Copy>**, then press the **[OK]** button.
   ■ All still images recorded on the cassette tape will be copied onto a Memory Card.
6. The Camcorder automatically performs the still image search to find still images and copy starts.
7. Press the **[■ (STOP)]** button to stop copying.
   ■ Copy stops when the cassette is finished or Memory Card is full.

[Note]
Still images copied from the cassette to the Memory Card are saved in 640x480 format.

4


5


6




Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Copia de imágenes fijas desde un casete a una tarjeta de memoria <Photo Copy> (Copia Foto)

✤ La búsqueda de copia de foto sólo está disponible en modo **<Player>**. ➥pág. 19
✤ Es posible copiar las imágenes fijas de un casete en una tarjeta de memoria función Photo.
✤ Rebobine la cinta hasta el punto que desee.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**.
3. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Tape>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Photo Copy>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ Todas las imágenes fijas grabadas en el casete se copiarán en la tarjeta de memoria.
6. La videocámara lleva a cabo de manera automática la búsqueda de fotos para localizar las imágenes fijas y comienza a copiarlas.
7. Presione el botón **[■ (STOP)]** para detener la copia.
   ■ La función de copia se detiene cuando se termina el casete o cuando la tarjeta de memoria está llena.

[Nota]
Las imágenes fijas copiadas desde el casete a la tarjeta de memoria se guardan en formato 640x480.



Digital Still Camera Mode (SC-D375(H)/D975 only)

Marking Images for Printing (Print Mark)

✤ The Print Mark function works only in **<M.Player>** mode. ➥page 19
✤ This Camcorder supports the DPOF (Digital Print Order Format) print format.
✤ You can automatically print images recorded on a Memory Card with a printer supporting DPOF.
✤ There are 2 ways to make a Print Mark.
- **<This File>** : You can set a print mark on the image displayed on the LCD Screen. It can be set up to 999.
- **<All Files>** : To print 1 copy each of all of the stored images.

1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[CARD]**.
   ■ The last recorded image appears.
3. Using the **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]** buttons, search for the photo image that you want to mark.
4. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Memory>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Print Mark>**, then press the **[OK]** button.
7. Press the **[▲ / ▼]** button to select the desired option **<All Off>**, **<This File>** or **<All Files>**, then press the **[OK]** button.
8. If you select **<This File>**, press the **[▲ / ▼]** button to select the quantity, then press the **[OK]** button.
9. To exit, press the **[MENU]** button.

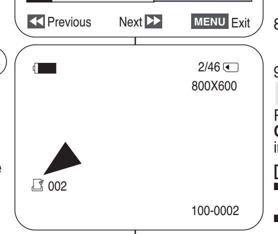
5

M.Player Mode
▶Memory
M.Play Select ▶Photo
Delete
Delete All
Protect ▶Off
Print Mark
Format
2/46
Move OK Select MENU Exit

7

M.Player Mode
Back
M.Play Select
Delete
Delete All
Protect
Print Mark
Format
2/46
002
All Off
✓This File 002
All Files
Previous Next MENU Exit

9



Removing the Print Mark

To remove all Print Marks, select **<All Off>**.
To remove an individual file's Print Mark, select the file and set **<This File>** to **<000>**.

[Notes]
■ You can directly access the Print Mark function using the **[Q.MENU]** button. ➥page 20
■ If the Print Mark is set to **<This File>**, you can set the number of copies from **<000>** to **<999>**.
■ If the Print Mark is set to **<All Files>**, you can set the number of copies to **<001>**.
■ The **<All Files>** option may require extended operation time depending on the number of stored images.
■ DPOF supported printers are commercially available.

Modo de cámara fotográfica digital (sólo SC-D375(H)/D975)

Marcación de imágenes para impresión <Print Mark> (Marca)

✤ La función de marca de impresión sólo está operativa en el modo **<M.Player>**. ➥pág. 19
✤ Esta videocámara es compatible con el formato de impresión DPOF (Digital Print Order Format).
✤ Es posible imprimir de manera automática imágenes grabadas en una tarjeta de memoria con una impresora compatible con DPOF.
✤ Hay dos maneras de hacer una marca de impresión.
- **<This File>**: se puede poner una marca de impresión en la imagen que aparece en la pantalla LCD. Se puede ajustar hasta 999.
- **<All Files>**: se imprime una copia de cada una de las imágenes guardadas.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[CARD]**.
   ■ Aparece la última de las imágenes grabadas.
3. Busque la imagen que desee marcar presionando los botones **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]**.
4. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Memory>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Print Mark>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
7. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar la opción **<All Off>**, **<This File>** o **<All Files>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
8. Si selecciona **<This File>**, presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar la calidad y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
9. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

Eliminación de la marca de impresión

Para eliminar todas las marcas de impresión, seleccione **<All Off>**. Para eliminar una marca de impresión de un archivo individual, seleccione el archivo y defina **<This File>** en **<000>**.

[Notas]
■ Puede acceder directamente a la función Print Mark utilizando el botón **[Q.MENU]**. ➥pág. 20
■ Si Print Mark está definido en **<This File>**, puede definir el número de copias de **<000>** a **<999>**.
■ Si Print Mark está definido en **<All Files>**, puede definir el número de copias en **<001>**.
■ Es posible que la opción **<All Files>** requiera más tiempo de funcionamiento, dependiendo del número de imágenes guardadas.
■ Existen en el mercado impresoras compatibles con DPOF.

PictBridge™ (SC-D375(H)/D975 only)

Printing Your Pictures – Using the PictBridge™

✤ PictBridge™ function works only in **<M.Player>** mode. ➥page 19
✤ By connecting the Camcorder to printers with PictBridge support (sold separately), you can send images from the Memory Card directly to the printer with a few simple operations.
✤ With the PictBridge Support, you can control the printer directly through your Camcorder in order to print out stored pictures. For direct printing of your stored pictures using the PictBridge function, you must connect your Camcorder to a PictBridge printer using a USB cable.

Connecting To a Printer

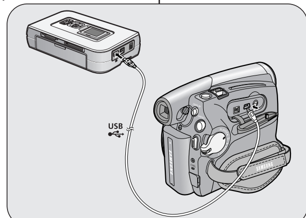
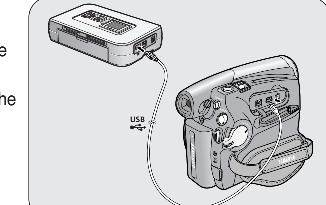
1. Turn your printer's power off.
   ■ Turn your Camcorder on by setting the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[CARD]**.
3. Press the **[MENU]** button.
   ■ The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<System>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<USB Connect>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Printer>**, then press the **[OK]** button.
   ■ **<Computer>** : Connect to a computer.
   ■ **<Printer>** : Connect to a printer. (To use the PictBridge function, connect to a printer.)
7. Connect your Camcorder to the printer using the provided USB cable.
8. Turn your printer power on.
   ■ The PictBridge menu screen appears automatically after a short period.
   ■ The cursor highlights **<Print>**.

4

M.Player Mode 2/46
▶System
Clock Set
Remote ▶On
Beep Sound ▶On
USB Connect ▶Computer
Language ▶English
Move OK Select MENU Exit

6

M.Player Mode 2/46
Back
Clock Set
Remote
Beep Sound
USB Connect Computer
Language ✓Printer
Move OK Select MENU Exit

PictBridge™ (sólo SC-D375(H)/D975)

Impresión de imágenes: Uso de PictBridge™

✤ La función PictBridgeTM sólo está operativa en el modo **<M.Player>**. ➥pág. 19
✤ Al conectar la videocámara a las impresoras con el soporte PictBridge (se vende por separado), puede enviar imágenes desde la tarjeta de memoria directamente a la impresora con una serie de operaciones sencillas utilizando los botones de la videocámara.
✤ Con el soporte PictBridge, puede controlar la impresora directamente a través de la cámara para imprimir imágenes almacenadas. Para la impresión directa de imágenes almacenadas utilizando la función PictBridge, debe conectar la videocámara a una impresora PictBridge utilizando un cable USB.



Conexión a una impresora

1. Apague la impresora.
   ■ Encienda la videocámara colocando el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[CARD]**.
3. Presione el botón **[MENU]**.
   ■ Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<System>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<USB Connect>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Printer>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   ■ **<Computer>**: se conecta a un PC.
   ■ **<Printer>**: se conecta a una impresora (para utilizar la función PictBridge, se conecta a una impresora.)
7. Conecte la videocámara a la impresora utilizando el cable USB suministrado.
8. Encienda la impresora.
   ■ La pantalla del menú PictBridge aparece automáticamente tras un tiempo.
   ■ El cursor resalta **<Print>**.



ENGLISH

PictBridge™ (SC-D375(H)/D975 only)

Selecting Images

1. In the **<PictBridge>** settings menu, press the **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]** buttons to select an image to print.

Setting the Number of Prints

2. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Copies>**, then press the **[OK]** button.
3. Press the **[▲ / ▼]** button to set the number of prints, then press the **[OK]** button.

Setting the Date/Time Imprint Option

4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Date/Time>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select the Date/Time display type, then press the **[OK]** button.
   - Date/Time display type: **<Off>**, **<Date>**, **<Time>**, **<Date&Time>**

Printing Images

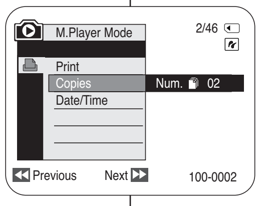
Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Print>**, then press the **[OK]** button, and selected image files will be printed.

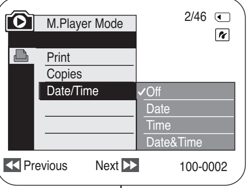
Canceling the Printing

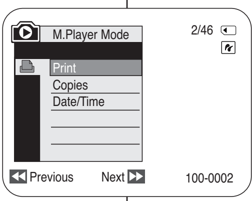
To cancel the image printing, press [OK] button again. The message “Cancel” appears and the image printing will be canceled.

[Notes]

- The Date/Time Imprint Option may not be supported by all printers. Check with your printer manufacturer. The **<Date/Time>** menu cannot be setup if the printer does not support this option.
- The PictBridge™ is a registered trademark of CIPA (Camera & Imaging Products Association), an image transfer standard developed by Canon, Fuji, HP, Olympus, Seiko Epson, and Sony.
- PictBridge supporting printers are commercially available.
- Use the USB cable provided with the Camcorder.
- Use the AC power adapter for your Camcorder during PictBridge Direct Printing. Turning your Camcorder off during printing might damage data on the Memory Card.
- Printing photo images is supported. Moving images are not available for printing.
- You can set various printing options depending on the printer.
- Please refer to the user’s manual of the printer for details.







ESPAÑOL

PictBridge™ (sólo SC-D375(H)/D975)

Selección de imágenes

1. En el menú de ajuste **<PictBridge>**, presione los botones **[◀◀/▶▶ (REV/FWD)]** para seleccionar la imagen que va a imprimir.

Ajuste del número de copias

2. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Copies>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
3. Presione el botón **[▲ / ▼]** para definir el número de impresiones y, a continuación, presione el botón **[OK]**.

Ajuste de la opción Date/Time Imprint <Estampado de fecha y hora>

4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Date/Time>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar el tipo de visualización de la fecha y hora y, a continuación presione el botón **[OK]**.
   - Tipo de visualización de fecha y hora: **<Off>**, **<Date>**, **<Time>**, **<Date&Time>**.

Impresión de imágenes

Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Print>** y, a continuación, presione el botón **[OK]** y se imprimirán los archivos de imágenes seleccionados.

Cancelación de la impresión

Para cancelar la impresión de imágenes, presione de nuevo el botón [OK]. Aparece el mensaje “Cancel…” y se cancelará la impresión de las imágenes.

[Notas]

- La opción de impresión de fecha y hora no la admitirán todas las impresoras. Compruébelo con el fabricante de la impresora. El menú **<Date/Time>** no puede configurarse si la impresora no admite esta opción.
- PictBridge™ es una marca registrada de CIPA (Camera & Imaging Products Association), un estándar de transferencia de imágenes desarrollado por Canon, Fuji, HP, Olympus, Seiko Epson y Sony.
- Existen en el mercado impresoras que soportan PictBridge.
- Utilice el cable USB que se facilita con la videocámara.
- Utilice el adaptador de CA para la videocámara durante la impresión directa de PictBridge. Apagar la videocámara durante la impresión puede dañar los datos de la tarjeta de memoria.
- Se admite la impresión de fotografías. Las secuencias no se pueden imprimir.
- Puede definir varias opciones de impresión dependiendo de la impresora.
- Consulte el manual del usuario de la impresora.

IEEE 1394 Data Transfer

Transferring IEEE1394 (i.LINK)-DV Standard Data Connections

Connecting to a DV Device (DVD Recorder, Camcorder, etc.)

- Connecting to other standard DV products.
  - A standard DV connection is quite simple.
  - If a product has a DV jack, you can transfer data by connecting to the DV jack using the correct cable. (not supplied)

!!! Please be careful since there are two types of DV jacks (4pin, 6pin). This Camcorder has a 4pin jack.

- With a digital connection, video and audio signals are transmitted in digital format, allowing high quality images to be transferred.

Connecting to a PC

- If you want to transmit data to a PC, you must install an IEEE 1394 add-on card into the PC. (not supplied)
- The frame rate for moving images is dependent on the capacity of the PC.

System Requirements

- CPU : faster Intel® Pentium III™ 450MHz compatible.
- Operating system : Windows® 98SE, ME, 2000, XP, VISTA (32bit), Mac OS (9.1~10.4)
- Main memory : more than 64 MB RAM
- IEEE1394 add-on card or built in IEEE1394 card

[Notes]
- Operation is not guaranteed for all the recommended computer environments mentioned above.
- IEEE 1394 is an international standard standardized by the Institute of Electrical and Electronics Engineers.
- DV device that does not complies with the DV standard specification may not supported.
  Refer to the product documentation of the device to be connected for further details on notes and compatible software applications.

Transferencia de datos IEEE 1394

Conexiones para la transferencia de datos estándar IEEE1394 (i.LINK)-DV

Conexión a un dispositivo DV (grabador de DVD, videocámara, etc.)

- Conexión a otros productos DV estándar.
  - Una conexión estándar DV es muy sencilla.
  - Si el aparato dispone de un terminal DV, es posible transmitir datos conectando la videocámara al terminal DV del aparato por medio de un cable apropiado. (no se suministra)

!!! Existen dos tipos de terminales DV (de 4 y 6 patillas). La clavija de esta videocámara es de 4 patillas.

- Con una conexión digital, las señales de video y de audio se transmiten en formato digital, lo que permite transmitir imágenes de alta calidad.

Conexión a un PC

- Si desea transmitir datos a un ordenador, deberá instalar en éste una tarjeta adicional IEEE 1394 (no suministrada).
- La velocidad de fotogramas para captura de secuencias de video depende de la capacidad del PC.

Requisitos del sistema

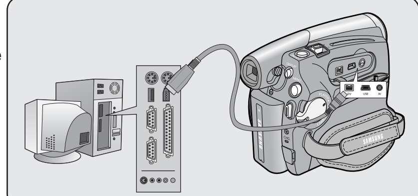
- CPU: Intel® Pentium III™ a 450 Mhz compatible o superior.
- Sistema operativo: Windows® 98SE, ME, 2000, XP, VISTA (32 bits), Mac OS (9.1~10.4)
- Memoria principal: más de 64 MB de memoria RAM
- Tarjeta IEEE 1394 externa o tarjeta IEEE1394 interna

[Notas]
- El funcionamiento no está garantizado en todos los entornos informáticos recomendados mencionados anteriormente.
- IEEE1394 es un estándar internacional de interfaz que fue estandarizado por el IEEE (Instituto de Ingenieros en electricidad y electrónica).
- Es posible que no sean compatibles los dispositivos de DV que no cumplan con la especificación del estándar de DV.
  Consulte la documentación del producto del dispositivo que se va a conectar para obtener información adicional sobre las notas y aplicaciones de software compatibles.

IEEE 1394 Data Transfer

Recording with a DV Connection Cable

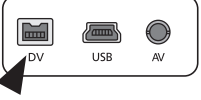
1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**. (SC-D375(H)/D975 only)
3. Connect the DV cable (not supplied) from the DV jack of the Camcorder to the DV jack of the other DV device.
   - Make sure that **DV** is displayed.
4. Press the **[Start/Stop]** button to begin REC PAUSE mode.
   - **<PAUSE>** is displayed.
5. Start playback on the other DV device while you monitor the picture.
6. Press the **[Start/Stop]** button to start recording.
   - If you want to pause recording momentarily, press the **[Start/Stop]** button again.
7. To stop recording, press the **[■ (STOP)]** button.



SC-D371/D372



SC-D375(H)/D975



[Notes]

- When you transmit data from the Camcorder to another DV device, some functions may not work. If this occurs, please reconnect the DV cable or turn the power OFF and ON again.
- When you transmit data from the Camcorder to PC, PC function button is not available in **<M.Player>** mode.
- Do not use another DV device when using IEEE1394.
- Do not connect the Camcorder to a PC using both DV and USB (SC-D375(H)/D975 only) cables. It may not operate properly.
- The IEEE1394 cable (DV cable)is sold separately.
- Moving image software is commercially available.
- Most DV enabled PCs have a 6 pin jack. In this case, a 6pin/4pin cable is required for the connection.
- Most DV enabled Notebooks and Laptops have a 4 pin socket. Use a 4pin/4pin cable for the connection.
- DIS and COLOR NITE features are not available when in DV (IEEE1394) mode. If DV (IEEE1394) mode is set, DIS and COLOR NITE modes will be released.
- Search (Forward/Reverse) is not available when in DV (IEEE1394) mode.
- When using this Camcorder as a recorder, the pictures that appear on a monitor may seem uneven, however recorded pictures will not be affected.

Transferencia de datos IEEE 1394

Grabación con un cable de conexión DV

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**. (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Conecte el cable DV (no incluido) desde el terminal DV de la videocámara al terminal DV de otro dispositivo DV.
   - Asegúrese de que aparece **DV**.
4. Presione el botón **[Start/Stop]** para activar el modo REC PAUSE.
   - Aparece **<PAUSE>.**
5. Inicie la reproducción en el otro aparato al tiempo que sigue las imágenes en el monitor.
6. Presione el botón **[Start/Stop]** para comenzar la grabación.
   - Si desea detener momentáneamente la grabación, presione de nuevo el botón **[Start/Stop]**.
7. Para detener la grabación, presione el botón **[■ (STOP)]**.

[Notas]

- Al transmitir datos de la videocámara a otro aparato DV, es posible que algunas operaciones no funcionen.
  En tal caso, vuelva a conectar el cable DV o apague y encienda de nuevo el aparato.
- Cuando se transfieren datos desde la videocámara a un PC, el botón de función PC no está disponible en el modo **<M.Player>**.
- No utilice otro dispositivo DV al utilizar IEEE1394.
- No conecte la videocámara a un PC utilizando los dos cables DV y USB (sólo SC-D375(H)/D975). Puede que no funcione correctamente.
- El cable IEEE1394 (cable DV) se vende por separado.
- El software de secuencias de video está disponible en el mercado.
- La mayoría de DV con compatibilidad para PC tiene una toma de 6 patillas. En este caso, para la conexión se necesita un cable de 6-4 patillas.
- La mayoría de DV con compatibilidad para portátiles tiene una toma de 4 patillas. Para la conexión, utilice un cable 4-4 patillas.
- DIS y COLOR NITE no están disponibles en el modo DV (IEEE1394). Si se define el modo DV(IEEE1394), se desactivarán los modos DIS y COLOR NITE.
- La búsqueda (adelante/atrás) no está disponible en el modo DV (IEEE1394).
- Al emplear esta cámara como grabador, es posible que las imágenes que aparecen en el monitor se vean irregulares. No obstante, esto no afecta a las imágenes que se graban.

USB Interface (SC-D375(H)/D975 only)

Using USB Interface

Transferring a Digital Image through a USB Connection

✤ The Camcorder supports both USB 1.1 and 2.0 standards. (Depends on the PC specification)
✤ You can transfer a recorded file on a Memory Card to your PC via a USB connection.
✤ If you transfer data to a PC, you need to install the software (DV Driver, Video Codec, DirectX 9.0) supplied with the Camcorder.



USB Connection Speed depending on the System

High speed USB connection is supported by Microsoft (Windows) device drivers only.

- Windows 2000 - High speed USB on a system with Service Pack 4 or later installed.
- Windows XP - High speed USB on a system with Service Pack 1 or later installed.
- Windows VISTA - High speed USB on a system with Service Pack 1 or later installed.

System Requirements

	Windows System
CPU	Intel® Pentium 4™ , 2GHz
OS(Operating System)	Windows® 2000/XP/VISTA (32bit) * Standard installation is recommended. Operation may not assured if the above OS has been upgraded.
Memory	512MB
HDD capacity	2GB or more
Resolution	1024 x 768 dots 24bit Color
USB	USB2.0 High Speed

- USB interface is not supported on Windows® VISTA(64bit) and Macintosh operating systems.
- System requirements mentioned above are recommendations. Even on a system that satisfies the requirements may not ensure the operation depending on the system.

[Notes]

- On a slower PC than recommended, movie playback may not be smooth or video editing may take a long time.
- On a slower PC than recommended, movie playback may skip frames or operate unexpectedly.
- Intel® Pentium III™ or Pentium 4™ is a trademark of the Intel Corporation.
- Windows® is a registered trademark of the Microsoft® Corporation.
- All other brands and names are property of their respective owners.
- Operations are not guaranteed for all of the recommended computer environments mentioned above.
- Do not connect the Camcorder to a PC using both DV and USB cables. It may not operate properly.
- In **<M.Cam>** or **<M.Player>** mode, be sure that the Memory Card is inserted into Camcorder before connecting USB cable. If no Memory Card or an unformatted Memory Card is inserted, PC will not recognize your Camcorder as a removable disk.
- USB Streaming requires Video Codec, DV Driver and DirectX 9.0.
- If you disconnect the USB cable from the PC or the Camcorder during the data transfer, the data transfer will stop and the data may be damaged.
- If you connect the USB cable to a PC using a USB HUB or with other devices at the same time, it may cause conflict and may not work properly. If this occurs, remove all other USB devices and try the connection again.

Interfaz USB (sólo SC-D375(H)/D975)

Utilización de la interfaz USB

Transferencia de imágenes digitales mediante una conexión USB

✤ La videocámara admite los estándares USB 1.1 y 2.0. (Depende de la especificación del PC.)
✤ Puede transferir un archivo grabado en una tarjeta de memoria a un PC a través de una conexión USB.
✤ Para transferir datos al ordenador es necesario instalar el software (DV Driver, Video Codec , DirectX 9.0) que se proporciona junto con la videocámara.

Velocidad de la conexión USB según el sistema

La conexión USB de alta velocidad sólo la admiten los controladores de dispositivos de Microsoft (Windows).

- Windows 2000: USB de alta velocidad en un sistema con Service Pack 4 o posterior instalado.
- Windows XP: USB de alta velocidad en un sistema con Service Pack 1 o posterior instalado.
- Windows VISTA: USB de alta velocidad en un sistema con Service Pack 1 o posterior instalado.

Requisitos del sistema

	Sistema Windows
Procesador	Intel® Pentium 4™, 2 GHz
OS(Sistema operativo)	Windows® 2000/XP/VISTA (32 bits) * Se recomienda la instalación estándar. No se garantizan las operaciones sobre una instalación actualizada o modificada de sistemas operativos mencionados anteriormente.
Memoria	512MB
DISCO DURO	2 GB o más
Resolución	1024 x 768 puntos / color de 24 bits
USB	USB2.0 de alta velocidad

- No se admite la interfaz USB en los sistemas operativos Windows® VISTA (64 bits) y Macintosh.
- Los requisitos del sistema mencionados anteriormente son recomendaciones. Incluso en un sistema que cumpla los requisitos es posible que no se asegure la operación dependiendo del sistema.

[Notas]

- En un PC más lento de lo recomendado, es posible que la reproducción de películas no sea tan uniforme o puede que la edición de video tarde algo más.
- En un PC más lento de lo recomendado, es posible que en la reproducción de películas se salten fotogramas o funcione de forma inesperada.
- Intel®, Pentium III™ o Pentium 4™ es una marca registrada de Intel Corporation.
- Windows® es una marca registrada de Microsoft® Corporation.
- El resto de marcas y nombres pertenecen a sus respectivos propietarios.
- No se garantiza el funcionamiento en todos los entornos informáticos recomendados mencionados anteriormente.
- No conecte la videocámara a un PC utilizando los dos cables DV y USB. Puede que no funcione correctamente.
- En el modo **<M.Cam>** o **<M.Player>**, asegúrese de que la tarjeta de memoria está dentro de la cámara antes de conectar el cable USB. Si no tiene ninguna tarjeta de memoria o tiene una sin formato, el PC no reconocerá la videocámara como un disco extraíble.
- USB Streaming requiere Video Codec, DV Driver y DirectX 9.0.
- Si desconecta el cable USB del PC o de la videocámara durante la transferencia de datos, la transferencia de datos se detendrá y puede que los datos resulten dañados.
- Si conecta el cable USB a un PC utilizando el HUB USB o con otros dispositivos al mismo tiempo, puede causar conflictos y puede que no funcione correctamente. Si esto ocurre, retire el resto de dispositivos USB e intente la conexión de nuevo.

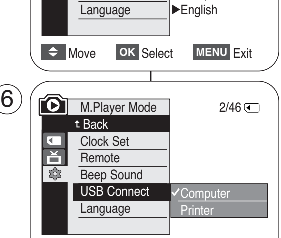


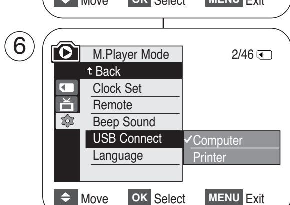
USB Interface (SC-D375(H)/D975 only)

Selecting the USB Device (USB Connect)

✤ USB Connect function works only in **<M.Player>** mode. ➥page 19
✤ Using the USB cable, you can connect your Camcorder to a computer to copy your moving images and photo images from the Memory Card, or to a printer to print your images.

1. Set the **[Power]** switch to **[PLAYER]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[CARD]**.
3. Press the **[MENU]** button.
   - The menu list will appear.
4. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<System>**, then press the **[OK]** button.
5. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<USB Connect>**, then press the **[OK]** button.
6. Press the **[▲ / ▼]** button to select **<Computer>** or **<Printer>**, then press the **[OK]** button.
   - You can select **<Computer>** to use the Camcorder as a PC Camera, USB Stream or removable disk.
   - You can select **<Printer>** to use the Pictbridge feature. ➥page 89
7. To exit, press the **[MENU]** button.





Interfaz USB (sólo SC-D375(H)/D975)

Selección del dispositivo USB <USB Connect> (Conexión USB)

✤ La función USB Connect sólo está operativa en el modo **<M.Player>**. ➥pág. 19
✤ Con el cable USB, puede conectar su videocámara a un PC para copiar sus películas e imágenes desde la tarjeta de memoria, o conectarla a una impresora para imprimir las imágenes.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[PLAYER]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[CARD]**.
3. Presione el botón **[MENU]**.
   - Aparecerá la lista de menús.
4. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<System>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
5. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<USB Connect>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
6. Presione el botón **[▲ / ▼]** para seleccionar **<Computer>** u **<Printer>** y, a continuación, presione el botón **[OK]**.
   - Puede seleccionar **<Computer>** para utilizar la videocámara como una cámara Web, USB Streaming o disco extraíble.
   - Puede seleccionar **<Printer>** para utilizar la función Pictbridge. ➥pág. 89
7. Para salir, presione el botón **[MENU]**.

USB Interface (SC-D375(H)/D975 only)

Installing DV Media PRO Program

- ✤ To play back moving images recorded by the Camcorder or streaming data transferred through the USB connection on a PC, the Video Codec program should be installed.
- ✤ Do not connect the Camcorder to PC before installing the program.
- ✤ If another Camcorder or scanner is connected, please disconnect it in advance.
- ✤ This explanation is based on Windows® 2000 OS.
- ✤ DV Media Pro User's Manual is included on the accompanying CD(D:/help/) in Adobe's Portable Document Format (PDF).
  (The Acrobat Reader is a freeware product of AdobeSystems,Inc.)
  DV Media Pro User's Manual is in English.

Program Installation

1. Insert the software CD into the CD-ROM drive of your computer.
   - ■ Installation selection screen appears.
2. If the installation selection screen does not appear after inserting the CD, click "Run" in the Windows "Start" menu and execute Autorun.exe file to begin installation. When CD-ROM drive is set to "D:drive", type "D:/autorun.exe" and press Enter.
3. Click the icons listed below to install the selected software.
   - ■ DV Driver Click
     - PC CAMERA & USB STREAMING Driver (CAPTURE DRIVER)
     - Connect a Camcorder to your PC to complete the DV Driver installation.
       1) This function works only in Camera mode.
       2) Connect the camcorder to the PC using the USB cable.
       3) The SAMSUNG A/V Capture driver installation begins on the PC.
   - ■ DirectX 9.0 Click
   - ■ Video Codec Click
     The Video Codec needs to be installed in order to play the moving images (stored in the Memory Card) on a PC or to use the USB Streaming/PC Camera functions.

Interfaz USB (sólo SC-D375(H)/D975)

Instalación del programa DV Media PRO

- ✤ Para reproducir secuencias MPEG grabadas con la videocámara o flujo de datos transferido a través de una conexión USB en un PC, debe instalarse el programa Video Codec.
- ✤ No conecte la videocámara al PC antes de instalar el programa.
- ✤ Si tiene conectada otra videocámara o un escáner, desconéctelos antes.
- ✤ Esta explicación atañe al sistema operativo Windows® 2000.
- ✤ El Manual del usuario de DV Media Pro se incluye en el CD facilitado (D:\help\) en formato PDF.
  (Acrobat Reader es un producto freeware de Adobe Systems, Inc.)
  El Manual del usuario de DV Media Pro está en inglés.

Instalación del programa

1. Inserte el CD del software en la unidad de CD-ROM de su PC.
   - ■ Aparece la pantalla de selección de la instalación.
2. Si la pantalla de selección de la instalación no aparece después de introducir el CD, haga clic en "Run" en el menú "Start" de Windows y ejecute el archivo Autorun.exe para iniciar la instalación. Cuando la unidad de CD-ROM se ajuste en "Unidad D:", escriba "D:\autorun.exe" y presione Intro.
3. Haga clic en los iconos que se indican a continuación para instalar el software seleccionado.
   - ■ Haga clic en el controlador DV
     - Controlador de PC CAMERA y STREAMING USB (CONTROLADOR DE CAPTURA)
     - Conecte una videocámara al PC para completar la instalación del controlador de DV.
       1) Esta función sólo está operativa en el modo Camera.
       2) Conecte la videocámara al PC utilizando el cable USB.
       3) En el PC se inicia la instalación del controlador de captura A/V de SAMSUNG.
   - ■ Haga clic en DirectX 9.0.
   - ■ Haga clic en Video Codec.
     Es necesario instalar Video Codec para reproducir secuencias de video (almacenadas en la tarjeta de memoria) en un PC o utilice las funciones USB Streaming/PC Camera (Cámara Web).

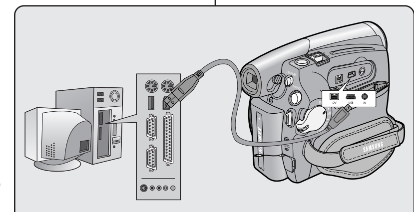


ENGLISH

USB Interface (SC-D375(H)/D975 only)

Connecting to a PC

1. Connect a USB cable to the USB jack on the PC.
   - If a USB cable is connected to the Camcorder's USB jack, the Audio/Video Cable is disabled.
2. Connect the other end of the USB cable into the USB jack on the Camcorder. (USB jack)
   - If PC is connected with the USB to the Camcorder, only the **[Power]** switch, **[Mode]** switch, **[Zoom]** lever can be operated.



Disconnecting the USB Cable

✤ After completing the data transmission, you must disconnect the cable in the following way:

1. Select the removable disc icon and click the right mouse button to select <Eject>.
2. Select <Confirm> and disconnect the USB cable when the Windows Splash screen appears.

[Notes]

- If you disconnect the USB cable from the PC or the Camcorder while transferring, the data transmission will stop and the data may be damaged.
- If you connect the USB cable to a PC via a USB HUB or simultaneously connect the USB cable along with other USB devices, the Camcorder may not work properly. If this occurs, remove all USB devices from the PC and reconnect the Camcorder.

ESPAÑOL

Interfaz USB (sólo SC-D375(H)/D975)

Conexión a un PC

1. Conecte un extremo del cable USB al terminal USB del PC.
   - Si se conecta un cable USB al terminal USB de la videocámara, se desactiva el cable de Audio / Video.
2. Conecte el otro extremo del cable USB al terminal USB de la videocámara (terminal USB).
   - Si el PC está conectado a la videocámara con USB, sólo estarán operativos el interruptor **[Power]**, el interruptor **[Mode]** y la palanca **[Zoom]**.

Desconexión del cable USB

✤ Tras completar la transmisión de datos, debe desconectar el cable de la forma siguiente:

1. Seleccione el icono del disco extraíble y haga clic en el botón derecho del ratón para seleccionar <Eject>.
2. Seleccione <Confirm> y desconecte el cable USB cuando desaparezca la pantalla emergente.

[Notas]

- Si desconecta el cable USB del PC o de la videocámara mientras se están transfiriendo datos, la transmisión se detendrá y puede que los datos resulten dañados.
- Si conecta el cable USB al PC a través de un concentrador (hub) USB, o si lo conecta de manera simultánea con otros aparatos USB, es posible que la videocámara no funcione correctamente. En este caso, desconecte del PC los otros aparatos USB y vuelva a conectar la videocámara.

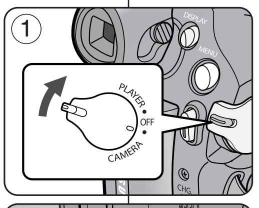
ENGLISH

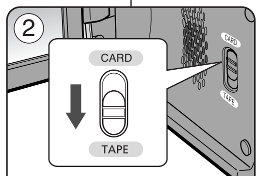
USB Interface (SC-D375(H)/D975 only)

Using the PC Camera Function

✤ This function works only in **<Camera>** mode. ➥page 19
✤ To use the PC Camera function, DV Driver, Video Codec and DirectX 9.0 programs must be installed in the PC.
✤ When you connect to a Web site that provides video chatting functions, you can use your Camcorder to participate.
✤ When using this camcorder for video conferencing (such as Net Meeting), voice communication may not be supported depending on the video conferencing software. In this case, connect an external microphone to the soundcard of the PC to enable voice communication.
✤ Using the Camcorder with PC Net Meeting program installed, you can participate in video conference.
✤ The PC Camera's screen size (Transferred video frame rate for the PC Camera function is max 15 fps.)
  - 640X480 (VGA) pixels for USB 2.0 connection.
✤ If PC is connected with the USB to the Camcorder, only the **[Power]** switch, **[Mode]** switch, **[Zoom]** lever can be operated.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]**.
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**.
3. Connect one end of the USB cable to the USB jack on the Camcorder and the other end to the USB connector on your computer.





ESPAÑOL

Interfaz USB (sólo SC-D375(H)/D975)

Utilización de la función "PC Camera"

✤ Esta función sólo está operativa en el modo **<Camera>**. ➥pág. 19
✤ Para utilizar la función PC Camera (Cámara Web), deben instalarse en el PC los programas DV Driver, Video Codec y DirectX 9.0.
✤ Si se conecta a un sitio Web que ofrezca funciones de chat con video, puede utilizar la videocámara para participar.
✤ Al utilizar esta videocámara para videoconferencia (como NetMeeting), es posible que no se admita la comunicación de voz dependiendo del software de videoconferencia. En este caso, conecte un micrófono externo a la tarjeta de sonido del PC para activar la comunicación por voz.
✤ Puede realizar videoconferencias conectando la videocámara a un PC que disponga del programa NetMeeting.
✤ El tamaño de la pantalla de PC CAMERA (La velocidad de fotogramas del video transferido para la función PC Camera es de 15 fps.)
  - 640X480 (VGA) píxeles para conexión USB 2.0.
✤ Si el PC está conectado con USB a la videocámara, sólo estarán operativos los interruptores **[Power]**, **[Mode]** y **[Zoom]**.



1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**.
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**.
3. Conecte un extremo del cable USB al conector USB de la videocámara y el otro al conector USB del PC.

USB Interface (SC-D375(H)/D975 only)

Using the USB Streaming Function

- ✤ This function works in both **<Camera>** and **<Player>** modes. ➥page 19
- ✤ To use USB streaming, the DV Driver, Video Codec and DirectX 9.0. programs must be installed in the PC.
- ✤ You can view Camcorder video on your PC using USB streaming.
- ✤ You can also store it as a moving image in the "avi" file format, or as a photo image in the "jpg" file format on a PC.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**, set the **[MODE]** switch to **[TAPE]**.
2. Connect one end of the USB cable to the USB jack on the Camcorder and the other end to the USB jack on your computer.
3. Setup and execute Windows Movie Maker or the Ulead VIDEO Studio Software application provided on the CD.
   - ■ For detailed instructions for Ulead VIDEO Studio use, refer to the program's Help function.
   - ■ Windows Movie Maker is used for Windows® XP users. (C:/program files/Movie maker/moviemk.exe)

Using the removable Disk Function

- ✤ You can easily transfer data from a Memory Card to a PC without additional cards via a USB connection.

1. Set the **[Power]** switch to **[CAMERA]** or **[PLAYER]**, set the **[Mode]** switch to **[CARD]**.
2. Connect one end of the USB cable to the USB jack on the Camcorder and the other end to the USB jack on your computer.
3. To verify whether the removable disk has been properly recognized, open Windows Explorer and locate the removable disk.

Interfaz USB (sólo SC-D375(H)/D975)

Utilización de la función USB Streaming

- ✤ Esta función está operativa en los modos **<Camera>** y **<Player>**. ➥pág. 19
- ✤ Para utilizar USB streaming, deben estar instalados los programas USB streaming, DV Driver, Video Codec y DirectX 9.0.
- ✤ Puede ver video de la videocámara en su PC utilizando USB Streaming.
- ✤ También puede guardarlo como imagen de video con el formato de archivo "avi" o como imagen fija en formato de archivo "jpg" en un PC.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]** o **[PLAYER]**, coloque el interruptor **[MODE]** en **[TAPE]**.
2. Conecte un extremo del cable USB al conector USB de la videocámara y el otro al terminal USB del PC.
3. Configure y ejecute Windows Movie Maker o la aplicación Ulead VIDEO Studio que se incluye en el CD.
   - ■ Para obtener instrucciones detalladas sobre el uso de Ulead VIDEO Studio, consulte la función de ayuda del programa.
   - ■ Windows Movie Maker se utiliza para usuarios de Windows® XP. (C:/program files/Movie maker/moviemk.exe)

Utilización de la función de disco extraíble

- ✤ Se pueden transferir datos de manera sencilla desde una tarjeta de memoria a un PC mediante una conexión USB, sin necesidad de una tarjeta adicional.

1. Coloque el interruptor **[Power]** en **[CAMERA]**, coloque el interruptor **[Mode]** en **[CARD]**.
2. Conecte un extremo del cable USB al conector USB de la videocámara y el otro al terminal USB del PC.
3. Para verificar si se ha reconocido correctamente el disco extraíble, abra el Explorador de Windows y localice el disco extraíble.

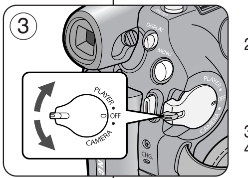
Maintenance

After Finishing a Recording

- At the end of a recording you must remove the power source.
- When recording with a Battery Pack, leaving the pack on the Camcorder can reduce the life span of the battery.

The Battery Pack should be release after recording is completed.

1. Open the Cassette door while sliding the **[TAPE EJECT]** switch in the direction or the arrow.
   - Pull the cassette compartment out automatically.
   - Please wait while the tape is completely ejected.
2. After removing the tape, close the door and store the Camcorder in a dust free environment.
   Dust and other foreign materials can cause square-shaped noise or jerky images.
3. Set the **[Power]** switch to the **[OFF]**.
4. Disconnect the power source or remove the Battery Pack. Press the **[BATTERY RELEASE]** switch located on the bottom of the Camcorder and slide the Battery Pack in the direction of the arrow.



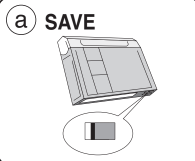
Usable Cassette Tapes

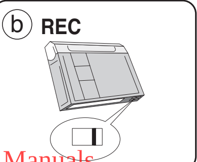
When you have recorded something that you wish to keep, you can protect it so that it will not be accidentally erased.

a. Protecting a tape: Push the safety tab on the cassette so that the hole is uncovered.
b. Removing the tape protection:
   If you no longer wish to keep the recording on the cassette, push the safety tab back so that it covers the hole.

How to store a tape

a. Avoid places with magnets or magnetic interference.
b. Avoid humidity and dust prone places.
c. Keep the tape in an upright position and avoid storing it in direct sunlight.
d. Avoid dropping or knocking your tapes.





Mantenimiento

Tras finalizar una grabación

- Al acabar una grabación es necesario desconectar la videocámara de la fuente de electricidad.
- Cuando se ha grabado con la batería de iones de litio, si ésta se deja en la videocámara, se puede reducir su vida útil.

La batería debe quitarse una vez finalizada la grabación.

1. Abra la puerta del casete mientras desliza el interruptor **[TAPE EJECT]** en la dirección de la flecha.
   - El compartimento del casete se abre automáticamente.
   - Espere a que la cinta haya sido expulsada por completo.
2. Después de quitar la cinta, cierre la cubierta y guarde la videocámara en un lugar sin polvo.
   El polvo u otros materiales extraños pueden causar interferencias o hacer que las imágenes se vean entrecortadas.
3. Coloque el interruptor **[Power]** en **[OFF]**.
4. Desconecte la fuente de alimentación o retire la batería. Mantenga pulsado el interruptor **[BATTERY RELEASE]** que se encuentra en la parte inferior de la videocámara y deslice la batería en la dirección que indica la flecha.

Cintas de casete utilizables

Cuando haya grabado material que desee conservar, puede protegerlo para evitar que se borre accidentalmente.

a. Protección de una cinta: coloque la pestaña de protección de la cinta de manera que el orificio quede descubierto.
b. Desprotección de la cinta: si no desea conservar la grabación en la cinta, coloque la pestaña de seguridad de forma que cubra el orificio.

Cómo guardar una cinta

a. Evite los lugares donde haya interferencias magnéticas o que contengan imanes.
b. Evite los lugares expuestos a la humedad o al polvo.
c. Guarde las cintas en posición vertical y manténgalas alejadas de la acción directa del sol.
d. Evite que las cintas se golpeen o se caigan al suelo.



ENGLISH

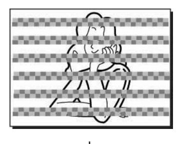
Maintenance

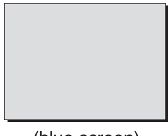
Cleaning and Maintaining the Camcorder

Cleaning the Video Heads

To ensure normal recording and clear pictures, clean the video heads when the playback pictures display square block-shaped noise or distortion, or a blue screen appears.

1. This function works only in **<Player>** mode. ➥page 19
2. Set the **[Mode]** switch to **[TAPE]**.
   (SC-D375(H)/D975 only)
3. Insert a cleaning tape.
4. Press the **[▶II (PLAY/STILL)]** button.
5. Press the **[■ (STOP)]** button after 10 seconds.





(blue screen)

[Notes]

- Check the quality of the picture using a videocassette.
  - If the picture quality has not improved, repeat the operation.
- Clean the video heads with a dry type cassette cleaner.
- Some cleaning cassette products stop automatically. Refer to the cleaning cassette's instructions for detailed information. If the problem continues after the cleaning, consult your nearest Samsung dealer or Authorized Service Center. (blue screen)

ESPAÑOL

Mantenimiento

Limpieza y mantenimiento de la videocámara

Limpieza de los cabezales de video

Para asegurarse de que las grabaciones resulten normales y las imágenes sean claras, limpie los cabezales de video cuando, al reproducir las imágenes, éstas se vean distorsionadas, se oigan ruidos extraños o aparezca una pantalla azul.

1. Esta función sólo está operativa en el modo **<Player>**. ➥pág. 19
2. Coloque el interruptor **[Mode]** en **[TAPE]**.
   (sólo SC-D375(H)/D975)
3. Inserte la cinta de limpieza.
4. Presione el botón **[▶II (PLAY/STILL)]**.
5. Presione el botón **[■ (STOP)]** después de 10 segundos.

[Notas]

- Compruebe la calidad de la imagen empleando un videocasete.
  - Si no ha mejorado, repita la operación.
- Limpie los cabezales de video con una cinta limpiadora en seco.
- Algunos productos de cintas de limpieza se detienen automáticamente. Consulte las instrucciones de la cinta de limpieza para obtener más detalles. Si el problema persiste tras la limpieza, consulte al distribuidor más cercano de Samsung o al Centro de servicio autorizado. (Pantalla azul)

Maintenance

Using Your Camcorder Abroad

✤ Each country or region has its own electric and color systems.
✤ Before using your Camcorder abroad, check the following items.

Power sources

- You can use your Camcorder in any country or area with the supplied AC Power adapter within 100V to 240V, 50/60 Hz.
- Use a commercially available AC jack adapter, if necessary, depending on the design of the local wall outlet.

Color system

You can view your recording in the Viewfinder.
However, to view it on a television or copy it to a videocassette recorder, the television or VCR must be NTSC-compatible and have the appropriate audio/video jacks.
Otherwise, you may need to use a transcoder.

PAL-compatible Countries/Regions
Australia, Austria, Belgium, Bulgaria, China, CIS, Czech Republic, Denmark, Egypt, Finland, France, Germany, Greece, Great Britain, Holland, Hong Kong, Hungary, India, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Malaysia, Mauritius, Norway, Romania, Saudi Arabia, Singapore, Slovak Republic, Spain, Sweden, Switzerland, Syria, Thailand, Tunisia, etc.

NTSC-compatible Countries/Regions
Bahamas, Canada, Central America, Japan, Korea, Mexico, Philippines, Taiwan, United States of America, etc.

[Note]
You can make recordings with your Camcorder and view pictures on the LCD Screen from anywhere in the world.

Mantenimiento

Utilización de la videocámara en el extranjero

✤ Los sistemas de electricidad y de colores pueden variar de un país a otro.
✤ Antes de usar la videocámara en el extranjero, compruebe lo siguiente.

Fuentes de alimentación

- Esta videocámara se puede utilizar en cualquier país o región con el adaptador de CA que se suministra con ella, siempre que la corriente sea de 100V a 240V, 50/60 Hz.
- Si es necesario, utilice un adaptador de toma de CA, dependiendo del tipo de enchufe del lugar.

Sistema de color

Las imágenes grabadas se pueden ver en el visor.
Sin embargo, para verlas en un televisor o para copiarlas con un aparato de video, el televisor o la video casetera deberán ser compatibles con el sistema NTSC y tener los conectores de audio/video apropiados.
De no ser así, posiblemente necesitará un adaptador.

Países/regiones con sistemas de color compatibles con PAL
Alemania, Arabia Saudita, Australia, Austria, Bélgica, Bulgaria, CEI, China, Dinamarca, Egipto, España, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hong Kong, Hungría, India, Irak, Irán, Kuwait, Libia, Malasia, Mauricio, Noruega, República Checa, República de Eslovaquia, Rumania, Singapur, Siria, Suecia, Suiza, Tailandia, Túnez, etc.

Países/regiones con sistemas de color compatibles con NTSC:
Bahamas, Canadá, Corea, Estados Unidos, Filipinas, Japón, México, Taiwán, etc.

[Nota]
Puede hacer grabaciones con la cámara y ver las imágenes en la pantalla LCD en cualquier lugar del mundo.



Troubleshooting

Troubleshooting

✤ Before contacting a Samsung authorized service center, perform the following simple checks.
They may save you the time and expense of an unnecessary call.

Self Diagnosis Display

Display	Blinking	Informs that...	Action
(battery icon)	slow	The Battery pack is almost discharged.	Change to a charged one.
Tape end!	slow	When the remaining time on the tape is about 2 minutes.	Prepare a new one.
Tape end!	no	The tape reached its end.	Change to a new one.
No Tape!	slow	There is no tape in Camcorder.	Insert a tape.
Protection!	slow	The tape is protected from recording.	If you want to record, release the protection.
▲....D L C R	slow	The Camcorder has some mechanical fault.	1. Eject the tape. 2. Set to OFF. 3. Detach the battery. 4. Reattach the battery. * If unresolved contact your local Samsung service center.
(DEW icon)	slow	Moisture condensation has formed in the Camcorder.	see below.

Moisture Condensation

- If the Camcorder is brought directly from a cold place to a warm place, moisture may condense inside the Camcorder, on the surface of the tape, or on the lens. In this condition, the tape may stick to the head drum and be damaged or the unit may not operate correctly.
  To prevent possible damage under these circumstances, the Camcorder is fitted with a moisture sensor.
- If there is moisture inside the Camcorder, (DEW icon) (DEW) is displayed.
  If this happens, none of the functions except cassette ejection will work.
  Open the cassette compartment and remove the Battery.
  Leave the Camcorder for at least two hours in a dry warm room.

Resolución de problemas

Resolución de problemas

✤ Antes de ponerse en contacto con un centro de servicio autorizado de Samsung, realice las siguientes comprobaciones. Es posible que le ahorren el tiempo y el coste de una llamada innecesaria.

Pantalla de autodiagnósticos

Pantalla	Parpadeo	Indica que...	Posible solución
(battery icon)	Lento	La batería está casi descargada.	Reemplácela por una cargada.
Tape end!	Lento	El tiempo restante de grabación es de unos dos minutos.	Prepare una cinta nueva.
Tape end!	No	La cinta ha llegado al final.	Cámbiela por una nueva.
No Tape!	Lento	No hay cinta en la videocámara.	Inserte una cinta.
Protection!	Lento	La cinta está protegida contra grabación.	Si desea grabar, libere la protección.
▲....D L C R	Lento	La videocámara tiene algún fallo mecánico.	1. Saque la cinta. 2. Apague la videocámara. 3. Quite la batería. 4. Ponga de nuevo la batería. * Si no puede resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio de Samsung.
(DEW icon)	Lento	Se ha condensado humedad en la videocámara.	Ver más abajo.

Condensación de humedad

- Si se lleva la videocámara directamente de un lugar frío a uno cálido, se puede condensar la humedad dentro de ella, en la superficie de la cinta o en el objetivo. En estas condiciones, la cinta puede adherirse a los cabezales y estropearse o puede que el aparato no funcione correctamente.
  Para prevenir posibles daños bajo estas circunstancias, la videocámara está dotada con un sensor de humedad.
- Si hay humedad dentro de la videocámara, aparecerá en la pantalla la señal (DEW icon) (DEW). Si esto sucede, ninguna de las funciones de la videocámara estará operativa, excepto la de expulsión de la cinta.
  Abra el compartimento del casete y quite la batería. Deje la videocámara durante al menos dos horas en un lugar seco y templado.

Troubleshooting

Self Diagnosis Display in M.Cam/M.Player Modes (SC-D375(H)/D975 only)

Display	Blinking	Informs that...	Action
No Memory Card !	slow	There is no Memory Card in the Camcorder.	Insert a Memory Card.
Memory full !	slow	There is not enough memory to record.	Change to a new Memory Card. Erase recorded image.
No image !	slow	There are no images recorded on the Memory Card.	Record new images.
Write protect !	slow	The Memory Card is record protected.	Release the write protect tab on the Memory Card.
Protect !	slow	When you try to delete to protected image.	Cancel the protection of image.
Read error !	slow	The Camcorder can not playback.	Format a Memory Card or insert Memory Card recorded on this Camcorder.
Write error !	slow	The Camcorder can not record.	Format a Memory Card or change to a new Memory Card.
Not formatted !	slow	The Memory Card needs to format.	Format a Memory Card. (see page 82)
Now deleting...	slow	When progressing file delete.	Wait until delete has been finished.
Memory Card Error !	slow	If inserted Memory Card is not recognized by the Camcorder.	Eject and re-insert the memory card Try another Memory Card

Resolución de problemas

Pantalla de autodiagnósticos en los modos M.Cam/M.Player (sólo SC-D375(H)/D975)

Pantalla	Parpadeo	Indica que...	Posible solución
No Memory Cord !	Lento	no hay tarjeta de memoria en la videocámara.	Inserte una tarjeta de memoria.
Memory full !	Lento	no hay suficiente memoria para grabar.	Cambie a una nueva tarjeta de memoria. Borre la imagen grabada.
No image !	Lento	no hay imágenes grabadas en la tarjeta de memoria.	Grabe imágenes nuevas.
Write protect !	Lento	la tarjeta de memoria está protegida contra grabación.	Libere la pestaña de protección de la tarjeta de memoria.
Protect !	Lento	se ha intentado eliminar una imagen protegida.	Cancele la protección de la imagen.
Read error !	Lento	la videocámara no puede reproducir las cintas.	Formatee la tarjeta de memoria o inserte la tarjeta de memoria grabada a Memory en esta videocámara.
Write error !	Lento	la videocámara no graba.	Formatee una tarjeta de memoria o cambie a una nueva.
Not formatted !	Lento	La tarjeta de memoria necesita formato.	Formatee la tarjeta de memoria (consulte la página 82).
Now deleting...	Lento	se está borrando un archivo.	Espere hasta que finalice el borrado.
Memory Card Error !	Lento	Si la tarjeta de memoria insertada no la reconoce la videocámara.	Extraiga y vuelva a introducir la tarjeta de memoria. Pruebe otra tarjeta de memoria.



Troubleshooting

✤ If these instructions do not solve your problem, contact your nearest Samsung authorized service center.

Symptom	Explanation/Solution
You cannot switch the Camcorder on.	Check the Battery pack or the AC Power adapter.
Start/Stop button does not operate while recording.	Check the Power switch is set to CAMERA. You have reached the end of the cassette. Check the record protection tab on the cassette.
The Camcorder shuts off automatically.	You have left the Camcorder set to STBY for more than 5 minutes without using it. The Battery pack is fully exhausted.
Charge runs out quickly.	The atmospheric temperature is too low. The Battery pack has not been charged fully. The Battery pack is completely dead, and cannot be recharged, Use another Battery pack.
You see a blue screen during playback.	The video heads may be dirty. Clean the head with a cleaning tape.
A vertical strip appears on the screen when recording a dark background.	The contrast between the subject and the background is too great for the Camcorder to operate normally. Make the background bright to reduce the contrast or use the BLC function while you are recording in bright Surroundings.
The image in the Viewfinder is blurred.	The Viewfinder lens has not been adjusted. Adjust the Viewfinder control lever until the indicators displayed on the Viewfinder come into sharp focus.
Auto focus does not work.	Check the Manual Focus menu. Auto focus does not work in the Manual Focus mode.
Play, FF or REW button does not work.	Check the Power switch. Set the Power switch to PLAYER. You have reached the beginning or end of the cassette.
You see a mosaic pattern during playback search.	This is normal operation and it is not a failure or defect. The tape may be damaged. Replace the tape. Cleaning the video heads (see page 100).

Resolución de problemas

✤ Si las siguientes instrucciones no le permiten solucionar el problema, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado de Samsung más cercano.

Síntoma	Explicación/Solución
No es posible encender la videocámara.	Compruebe la batería o el adaptador de CA.
El botón Iniciar/Detener no funciona mientras se graba.	Compruebe que el interruptor Power esté ajustado en la posición CAMERA. Se ha llegado al final del casete. Compruebe la pestaña de protección contra la grabación del casete.
La videocámara se apaga automáticamente.	Ha dejado la videocámara en la posición STBY y sin usarla durante más de 5 minutos. La batería está completamente descargada.
La carga se realiza muy rápidamente.	La temperatura ambiente es demasiado baja. La batería no se ha cargado por completo. La batería está completamente agotada y no se puede recargar. Utilice otra batería.
Se ve una pantalla azul durante la reproducción.	Los cabezales de video pueden estar sucios. Límpielos con una cinta de limpieza.
En la pantalla aparece una línea vertical cuando se graba sobre un fondo oscuro.	El contraste entre el objeto y el fondo es demasiado para que la videocámara funcione normalmente. Ilumine el fondo para reducir el contraste o utilice la función BLC mientras graba en entornos luminosos.
La imagen se ve borrosa en el visor.	No se ha ajustado la lente del visor. Desplace la palanca de control del visor hasta que los indicadores que aparecen en el visor muestren que está bien enfocado.
El sistema de enfoque automático no funciona.	Compruebe el menú Manual Focus (Enfoque manual). El enfoque automático no funciona en el modo de enfoque manual.
Los botones PLAY, FF o REW no funcionan.	Compruebe el interruptor Power. Coloque el interruptor Power en PLAYER. Se ha llegado al principio o al final del casete.
Ve un patrón en mosaico durante la búsqueda de reproducción.	Esta circunstancia es normal y no es ningún fallo o defecto. Es posible que la cinta esté dañada. Sustituya la cinta. Limpieza de los cabezales de video (consulte la página 100).

Troubleshooting

Setting menu items

Main Menu	Sub Menu	Functions	Available Mode				Page
			Camera	Player	M·Cam ①	M·Player ①	
Camera	Program AE	Selecting the Program AE Function	✔				48, 49
	White Balance	Setting the White Balance	✔		✔		50, 51
	Visual Effect	Setting the Digital special effect	✔				52, 53
	16:9 Wide	Setting the 16:9 Wide Function	✔				54
	Macro	Setting the Macro Function	✔		✔		55
	DIS	Selecting the Digital Image Stabilizing	✔				56
	BLC	Setting the BLC Function	✔		✔		57
	Digital Zoom	Selecting the Digital Zoom	✔				58
Tape	Photo Search	Searching pictures recorded in Tape		✔			59
	Photo Copy	Copying still images from a cassette to Memory Card		✔			87
	Audio Select	Selecting the Audio playback channel		✔			64
	Audio Effect	Selecting the Audio Effect		✔			68
Record	Rec Mode	Selecting the recording speed	✔	✔			43
	Audio Mode	Selecting Sound Quality for recording	✔	✔			43
	WindCut Plus	Minimizing wind noise	✔	✔			44
	Real Stereo	Selecting the Real Stereo	✔				45
	AV In/Out ②	Selecting the AV input/output		✔			69
Memory ①	Photo Quality	Selecting Image Quality		✔	✔		74
	Photo Size ②	Selecting the recording Photo Size			✔		75
	File No.	File Numbering Options			✔		76
	M.Play Select	Selecting Storage Media (Photo, Movie) to playback				✔	85
	Delete	Deleting Files				✔	80
	Delete All	Deleting All files				✔	81
	Protect	Preventing Accidental Erasure				✔	79
	Print Mark	Print images recorded on a Memory Card				✔	88
	Format	Formatting the Memory Card				✔	82

① : SC-D375(H)/D975 only
② : SC-D975 only

Resolución de problemas

Ajustes del menú

Menú principal	Submenú	Funciones	Modo disponible				Página
			Camera	Player	M·Cam ①	M·Player ①	
Camera	Program AE	Selección de la función Program AE	✔				48, 49
	White Balance	Ajuste del balance de blanco	✔		✔		50, 51
	Visual Effect	Ajuste del efecto especial digital	✔				52, 53
	16:9 Wide	Ajuste de 16:9 Wide (16:9 Panorámica)	✔				54
	Macro	Ajuste de la función Macro	✔		✔		55
	DIS	Selección de la estabilización de la imagen digital	✔				56
	BLC	Ajuste de la función BLC	✔		✔		57
	Digital Zoom	Selección del zoom digital	✔				58
Tape	Photo Search	Búsqueda de imágenes grabadas en cinta		✔			59
	Photo Copy	Copia de imágenes fijas de un casete en el Memory Stick		✔			87
	Audio Select	Selección del canal de reproducción de audio		✔			64
	Audio Effect	Función de efecto de audio		✔			68
Record	Rec Mode	Selección de la velocidad de grabación	✔	✔			43
	Audio Mode	Selección de la calidad de sonido de la grabación	✔	✔			43
	WindCut Plus	Minimización del ruido del viento	✔	✔			44
	Real Stereo	Selección de Real Stereo	✔				45
	AV In/Out ②	Selección de la entrada / salida de AV		✔			69
Memory ①	Photo Quality	Selección de la calidad de imagen		✔	✔		74
	Photo Size ②	Selección del tamaño de grabación de foto			✔		75
	File No.	Opciones de asignación de nombres			✔		76
	M.Play Select	Selección del medio de almacenamiento (fotografía, película) que reproducir				✔	85
	Delete	Eliminación de archivos				✔	80
	Delete All	Eliminación de todos los archivos				✔	81
	Protect	Prevención de borrado accidental				✔	79
	Print Mark	Impresión de imágenes grabadas en una tarjeta de memoria				✔	88
	Format	Formato de la tarjeta de memoria				✔	82

① : sólo SC-D375(H)/D975
② : sólo SC-D975

ENGLISH

Troubleshooting

Main Menu	Sub Menu	Functions	Available Mode				Page
			Camera	Player	M·Cam ①	M·Player ①	
Display	LCD Bright	Setting the Brightness tone of the LCD Screen	✔	✔	✔	✔	29
	LCD Color	Setting the Color tones of the LCD Screen	✔	✔	✔	✔	29
	Date/Time	Setting the Date and Time	✔	✔	✔	✔	30
	TV Display	Selecting OSD on/off of TV	✔	✔	✔	✔	31
System	Clock Set	Setting the Clock Set	✔	✔	✔	✔	23
	Remote ①	Using the remote control	✔	✔	✔	✔	24
	Beep Sound	Setting the Beep sound	✔	✔	✔	✔	25
	Shutter Sound ①	Setting the Shutter sound	✔	✔	✔		26
	USB Connect ①	Setting the USB				✔	94
	Language	Selecting the OSD language	✔	✔	✔	✔	27
	Demonstration	Demonstration	✔				28

① : SC-D375(H)/D975 only

ESPAÑOL

Resolución de problemas

Menú principal	Submenú	Funciones	Modo disponible				Página
			Camera	Player	M·Cam ①	M·Player ①	
Display	LCD Bright	Ajuste del tono de brillo de la pantalla LCD	✔	✔	✔	✔	29
	LCD Color	Ajuste de los tonos de color de la pantalla LCD	✔	✔	✔	✔	29
	Date/Time	Ajuste de la fecha y hora	✔	✔	✔	✔	30
	TV Display	Selección de activación/ desactivación de OSD de TV	✔	✔	✔	✔	31
System	Clock Set	Ajuste de la hora	✔	✔	✔	✔	23
	Remote ①	Utilización del control remoto	✔	✔	✔	✔	24
	Beep Sound	Ajuste del sonido del pitido	✔	✔	✔	✔	25
	Shutter Sound ①	Ajuste del sonido del obturador	✔	✔	✔		26
	USB Connect ①	Ajuste de USB				✔	94
	Language	Selección del idioma de la OSD	✔	✔	✔	✔	27
	Demonstration	Demonstration (Demostración)	✔				28

① : sólo SC-D375(H)/D975

ENGLISH

Specifications

Model Name: SC-D371/D372/D375(H)/D975

System	
Video signal	NTSC
Video recording system	2 rotary heads, Helical scanning system
Audio recording system	Rotary heads, 12/16b PCM system
Usable cassette	Digital video tape (6.35mm width): Mini DV cassette
Tape speed	SP: approx. 18.81mm/s LP: approx. 12.56mm/s
Tape recording time	SP: 60 minutes (when using DVM 60), LP: 90 minutes (when using DVM 60)
FF/REW time	Approx. 150 sec. (using DVM60 tape)
Image device	CCD (Charge Coupled Device) (SC-D371/D372/D375(H) : 680K Pixels, SC-D975 : 1MEGA Pixels)
Lens	F1.6 34X (SC-D371/D372/D375(H)), 26X (SC-D975), 1200x (Digital) Electronic zoom lens
Filter diameter	Ø30
LCD Screen/Viewfinder	
Size/dot number	2.5inch 112K (SC-D371), 2.7inch 112K (SC-D372/D375(H)/D975)
LCD Screen Method	TFT LCD
Viewfinder	Color LCD
Connectors	
Video output	1Vp-p (75Ω terminated)
Audio output	-7.5dBs (600Ω terminated)
DV input/output	4pin special in/out connector
USB output (SC-D375(H)/D975 only)	Mini-B type connector

General	
Power source	DC 8.4V, Lithium Ion Battery Pack 7.4V
Power source type	Lithium Ion Battery Pack, Power supply (100V~240V) 50/60Hz
Power consumption (Recording)	3.7W (SC-D371/D372/D375(H)) 3.9W (SC-D975)
Operating temperature	0˚~40˚C (32˚F~104˚F)
Storage temperature	-20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F)
External dimension	Height : 3.70inches (94mm), Length : 4.69inches (119mm), Width : 2.16inches (55mm)
Weight	0.75lb (340g, 11.99oz) (Except for Lithium Ion Battery Pack and tape)
Internal Microphone	Omni-directional stereo microphone
Remote control (SC-D375(H)/D975 only)	Indoors: greater than 49ft(15m) (straight line), Outdoors: about 16.4ft(5m) (straight line)

- The technical specifications and design may be changed without notice.

ESPAÑOL

Especificaciones

Nombre del modelo: SC-D371/D372/D375(H)/D975

Sistema	
Señal de video	NTSC
Sistema de grabación de video	2 cabezales giratorios, sistema de exploración helicoidal
Sistema de grabación de audio	Cabezales giratorios, sistema PCM 12/16b
Tipo de cinta	Cinta de video digital (6,35 mm de ancho): Casete Mini DV
Velocidad de la cinta	SP: 18,81 mm/s aprox. LP: 12,56 mm/s aprox.
Tiempo de grabación	SP: 60 minutos (con una cinta DVM 60), LP: 90 minutos (con una cinta DVM 60)
Tiempo de avance rápido / rebobinado	150 segundos aprox. (con una cinta DVM60)
Dispositivo de imagen	CCD (Charge Coupled Device) (SC-D371/D372/D375(H) : 680K píxeles, SC-D975 : 1MEGA píxeles)
Objetivo	F1.6 34x, (SC-D371/D372/D375(H)), 26X (SC-D975), 1200x (Digital) Objetivo de zoom electrónico
Diámetro del filtro	Ø30
Pantalla LCD/Visor	
Tamaño/número de puntos	2,5 pulg. 112K (SC-D371), 2,7 pulg. 112K (SC-D372/D375(H)/D975)
Método de pantalla LCD	LCD TFT
Visor	LCD Color
Conectores	
Salida de video	1Vp-p (terminación 75Ω)
Salida de audio	-7,5 dBs (terminación 600Ω)
Entrada / salida de DV	Conector de entrada/salida especial de 4 patillas
Salida USB (sólo SC-D375(H)/D975)	Conector tipo Mini-B

Generales	
Fuente de alimentación	CC 8,4V, batería de iones de litio 7,4V
Tipo de fuente de alimentación	Batería de iones de litio, fuente de alimentación (100V~240V) 50/60 Hz
Consumo(grabación)	3.7W (SC-D371/D372/D375(H)) 3.9W (SC-D975)
Temperatura de funcionamiento	0˚~40˚C (32˚F~104˚F)
Temperatura de almacenaje	-20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F)
Dimensiones	Altura 94 cm (3,70 pulg.), Longitud 119 mm (4,69 pulg.), Anchura 55mm (2,16 pulg.)
Peso	340g (0,75lb, 11.99oz) (Excepto batería de iones de litio y cinta)
Micrófono incorporado	Micrófono estéreo omnidireccional
Control remoto (sólo SC-D375(H)/D975)	En interiores: más de 15 m (49 pies) en línea recta; en exteriores: más de 5 m (16,4 pies) en línea recta

- Estas especificaciones técnicas y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.



Index

Índice alfabético

ENGLISH

Contact SAMSUNG WORLD WIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

ESPAÑOL

Póngase en contacto con SAMSUNG WORLD WIDE
Si tiene algún comentario o pregunta en relación con los productos de Samsung, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Region Country	Customer	Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15 €/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

ENGLISH

THIS CAMCORDER IS MANUFACTURED BY:

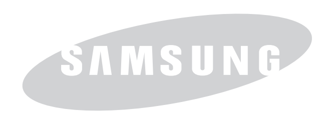


RoHS compliant

Our product complies with “The Restriction Of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment”, and we do not use the 6 hazardous materials- Cadmium(Cd), Lead (Pb), Mercury (Hg), Hexavalent Chromium (Cr^{+6}), Poly Brominated Biphenyls (PBBs), Poly Brominated Diphenyl Ethers(PBDEs)- in our products.

ESPAÑOL

VIDEOCÁMARA FABRICADA POR:



SAMSUNG ELECTRONICS MXICO, S.A de C.V
Va Lpez Portillo No. 6
Col. San Francisco Chilpan Tultitln, Estado de Mxico, C.P. 54940
Tel:01(55) 5747.5100/01.800.726.7864
Fax:01(55) 5747.5202/01.800.849.1743

Compatibilidad RoHS

Nuestro producto cumple con “La restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipo eléctrico y electrónico”, y no utilizamos los seis materiales peligrosos: Cadmio Cd), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Cromo hexavalente (Cr^{+6}), bifenilos polibrominados (PBBs), difenilos éteres polibrominados (PBDEs)- en nuestros productos.